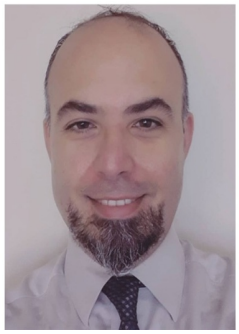
Doç.Dr. Polat DARÇIN



Fax Telefonu: +90 212 383 2617

Diğer E-posta: darcinpolat@yahoo.com

Web: https://darcinpolat.wixsite.com/mysite

Posta Adresi: YTÜ Merkez Yeleşke, Barbaros Bulvarı, Mimarlık Fakültesi D Blok Oda No: 207 BEŞİKTAŞ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9508-0290

Yoksis Araştırmacı ID: 174830

Eğitim Bilgileri

I. Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilimdalı Yapı Programı, Türkiye 2008 - 2014
II. Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilimdalı Yapı Programı, Türkiye 2004 - 2008
III. Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

I. İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

I. Proje Yönetimi, TÜBİTAK 2237 Uygulamalı Ar-Ge Proje Yazımı ve Yönetimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2014
II. Mesleki Eğitim, LEED and Green Building Principles Course, Turkish Green Building Council (ÇEDBİK), 2013

Yaptığı Tezler

I. Doktora, Yapı İçi Hava Kirliliğinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Yaklaşım, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Programı, 2014
II. Yüksek Lisans, Yapı İçi Hava Kirliliğinin Giderilmesinde Doğal Havalandırma İlkeleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı Yapı Programı, 2008

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

I. Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

II. Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2018
III. Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2008 - 2014

Akademik İdari Deneyim

I. ÖRKAM Mimarlık Fakültesi Temsilcisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - 2022
II. Yapı Lisansüstü Program Yürütücüsü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - 2022
III. Staj Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - 2022
IV. Staj Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019 - 2022
V. Uluslararası İntibak / Denklik Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - 2022
VI. Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - 2022
VII. NAAB Öğretim Üyeleri Sergisi Hazırlama Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019 - 2019
VIII. 23. Asliye Hukuk Mahkemesi'nde Bilirkişilik, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - 2019
IX. ERASMUS Koordinatör Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2018
X. WEB Sayfası Düzenleme Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2013 - 2018
XI. MİAK Ziyareti için Mimari Tasarım Dersleri Sergi Hazırlığı Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2017
XII. Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2016 - 2017
XIII. Mimarlık Bölümü Araştırma Görevlisi Temsilcisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2017
XIV. Çuhadaroğlu Alüminyum 2015 Öğrenci Proje Yarışması'nda Raportörlük , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2015
XV. Birinci NAAB Ziyareti için Düzenleme Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2013 - 2013
XVI. Acil Durum Eylem Planlama Komitesi Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2011 - 2012
XVII. Af İntibak Komisyonu'nda Görevlendirme, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2011 - 2012
XVIII. Emekli Akademik ve İdari Personel Bilgi Sistemi Projesi Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - 2012
XIX. 34. İstanbul Yapı Fuarı'nda Alaettin Yener Yapı Ürünleri Merkezi'nin standında Görevlendirme , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - 2011
XX. Kadıköy İskelesi ve Yakın Çevresi Ulusal Öğrenci Mimari Fikir Projesi Yarışması'nda raportörlük , Tmmob Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, 2010 - 2011
XXI. Diploma Töreninin Düzenlenmesinde Görevlendirme, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2010 - 2010
XXII. MİAK Ziyareti için Öğrenci Stüdyo Çalışmaları Sergisi'nin Düzenlenmesi Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2010 - 2010
XXIII. YTÜ Davutpaşa Yerleşkesi Ana Giriş Kapısı ve Yakın Çevresi Mimari Proje Yarışması'nda Raportörlük , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - 2010
XXIV. Yaz Okulu öğrenci Kayıtları, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - 2009
XXV. Mimarlık Fakültesi Binası'nın Koridorlarının Yeninden Düzenlenmesi için Oluşturulan Proje Ekibi Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2009 - 2009
XXVI. İstanbul Maden İhracatçıları Birliği Türkiye Doğal Taşları Ulusal Öğrenci Tasarım Yarışması'nda raportörlük, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - 2009

Verdiği Dersler

I. Yapı Malzemeleri, Lisans, 2022 - 2023
II. Yapı Elemanları 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
III. Mimari Tasarım 3, Lisans, 2022 - 2023
IV. Bitirme Çalışması, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
V. Mimari Uygulama Projesi 1, Lisans, 2022 - 2023
VI. Building Materials, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
VII. Special Topics in Architecture, Lisans, 2021 - 2022
VIII. Mimari Tasarım 7, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
IX. Bina ve Yapı Davranışı, Lisans, 2021 - 2022
X. Mimari Tasarım 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
XI. Architectural Presentation Techniques, Lisans, 2021 - 2022
XII. Doktora Seminer, Doktora, 2020 - 2021
XIII. Mimari Anlatım Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
XIV. Yapı Bilgisi 2, Lisans, 2019 - 2020
XV. Yapı İçi Hava Niteliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
XVI. Mimari Tasarım 1, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
XVII. Yapı Bilgisi 1, Lisans, 2019 - 2020
XVIII. Yapı Malzemesi, Lisans, 2018 - 2019
XIX. Mimari Tasarıma Giriş, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
XX. Yapı Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
XXI. Yapı Elemanları 2, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
XXII. Construction Project, Lisans, 2018 - 2019
XXIII. Constructional Elements of Building 2, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
XXIV. Constructional Elements of Building 1, Lisans, 2014 - 2015

Jüri Üyelikleri

I. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
II. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021
III. Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
IV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karabük Üniversitesi, Ocak, 2021
V. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
VI. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019

Verdiği Kurs ve Eğitimler

I. Darçın P., Yapı, Yapı Ürünleri ve Çevre , 2017 - 2018
II. Darçın P., Yapı, Yapı Ürünleri ve Çevre, 2017 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evaluation of Leed 'Innovation in Design Process' and 'Locaion & Linkages' Case Study: Diyarbakır Turkey**
Tuna Taygun G., Darçın P., Vural S. M.
Open House International, sa.40, ss.84-93, 2015 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Open Source Architecture and Environmental Improvement Potentials**
Eren B., Darçın P.
Kent akademisi (Online), cilt.15, sa.2. Dicle Üniversitesi Uluslararası Mimarlık Sempozyumu Özel Sayısı, ss.130-140, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Examining Traditional Buildings in Terms of Life Cycle: LEED Assessment of Diyarbakir Houses**
Tuna Taygun G., Vural S. M., Darçın P., Aykal F. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTONIC, SPATIAL, AND ENVIRONMENTAL DESIGN, cilt.15, sa.2, ss.57-79, 2021 (Scopus)

III. **Design Principles for Ventilation with Regenerative Results: Vernacular Diyarbakır Houses**
Darçın P.
e-Megaron, cilt.15, sa.4, ss.521-536, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **A Conceptual Architectural Design Process For Ventilation In Built Environment**
Darçın P.
e-Megaron, cilt.15, sa.1, ss.25-42, 2020 (Hakemli Dergi)

V. **Yapı Ürünlerinden Kaynaklanan Uçucu Organik Bileşiklerin Yapı Biyolojisi Açısından İrdelenmesi**
Darçın P., Balanlı A.
e-Megaron, sa.13, ss.597-607, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **Yenileyicilik – Pek İyi Ama Nasıl?**
Darçın P.
XXI Mimarlık, Tasarım ve Mekan, cilt.1, ss.1, 2018 (Hakemsiz Dergi)

VII. **Yapı İçi Hava Kirleticilerinin Yoğunluk Düzeylerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Yaklaşım**
Darçın P., Balanlı A.
Sigma Journal of Engineering & Natural Sciences, cilt.6, sa.1, ss.55-67, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. **Çevreci Yapma Çevre Kavramının Evrimi: Yenileyici (Rejeneratif) Tasarım Yaklaşımı**
Darçın P.
Mimar.İst Dergisi, ss.50-56, 2014 (Hakemli Dergi)

IX. **Yenileyici (Rejeneratif) Tasarım Kapsamında Doğal Havalandırmaya Yönelik Bir Yaklaşım**
Darçın P.
Mimarlık Dergisi, ss.69-72, 2014 (Hakemli Dergi)

X. **Yapılarda Doğal Havalandırmanın Sağlanmasına Yönelik İlkeler**
Darçın P., Balanlı A.
Tesisat Mühendisliği, cilt.1, sa.128, ss.33-42, 2012 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **A Conceptual Framework for Stages of Regenerative Built Environments**
Darçın P.
Architectural Sciences and Building & Construction, Murat Dal,Gizem Dinç, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.59-83, 2022

II. **Mimari Tasarımda Ürün Kararları**

Darçın P.
Mimarlıkta Malzeme, Murat Dal, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.1-26, 2022

III. **Geleneksel Yapıların Yaşam Döngüsü Açısından İrdelenmesi: Diyarbakır Evlerinin LEED Değerlendirmesi**
Tuna Taygun G., Vural S. M., Darçın P., Aykal F. D.
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, 2016

IV. **Saint Antoine Kilisesi Döşeme Kaplaması Deseninin Kullanıcı Beğenisi Yönünden İncelenmesi**
Darçın P.
Mimarlıkta Görsel Etki Değerlendirme Yöntem ve Teknikleri, Prof. Dr. ÇİĞDEM POLATOĞLU, Editör, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, ss.114-132, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Yapı Bilgisi Konularının Öğretimi Üzerine Bir İrdeleme: Sorunlar ve Potansiyeller**
Ünal A. Y., Darçın P.
7th International Congress on Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2022, ss.158-165

II. **Open Source Architecture and Environmental Improvement Potentials**
Eren B., Darçın P.
Dicle University 2nd International Architecture Symposium, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2021, ss.463-465

III. **Evolving Architectural Design Perceptions towards Ecological and Social Co-Development**
Darçın P.
Dicle University 2nd International Architecture Symposium, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2021, ss.93-104

IV. **Discussing the Effectiveness of Lecture Courses in Architecture**
Darçın P., Hızlı Erkılıç N., Durusoy Özmen E., Ünal A. Y., Altun S.
Dicle University 2nd International Architecture Symposium, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2021, ss.607-617

V. **Examining the Effects of Space on Indoor Air Pollution Exposure**
Darçın P., Balanlı A.
ICONARCH IV INTERNATIONAL CONGRESS OF ARCHITECTURE AND PLANNING SPACE AND PROCESS IN ARCHITECTURE AND PLANNING, Konya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.403-412

VI. **A Discussion on Indoor Air Pollution Exposure Process and Resultant Problems**
Darçın P., Balanlı A.
ICONARCH IV INTERNATIONAL CONGRESS OF ARCHITECTURE AND PLANNING SPACE AND PROCESS IN ARCHITECTURE AND PLANNING, Konya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2020, ss.391-402

VII. **Examining Traditional Buildings in Terms of Lifecycle: Leadership in Energy and Environmental Design Assessment of Diyarbakır Houses**
Tuna Taygun G., Vural S. M., Darçın P., Aykal F. D.
The Fourteenth International Conference on Design Principles & Practices, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Mart 2020, ss.1-2

VIII. **Building User in terms of Indoor Air Pollution Exposure**
Darçın P., Balanlı A.
Dicle University, 1st International Archictecture Symposium, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1245-1258

IX. **Effects of Pollutant Relations on Indoor Air Pollution**
Darçın P., Balanlı A.
Dicle University, 1st International Archictecture Symposium, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1888-1900

X. **Evaluation of LEED 'Water Efficiency' Case Study: Diyarbakır Turkey**
Darçın P., Tuna Taygun G., Vural S. M.
11th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Lisbon, Portekiz, 4 - 09 Eylül 2016, ss.21001-21012

XI. **Yapı İçindeki Küfün Yapı Biyolojisi Açısından İrdelenmesi**

Balanlı A., Darçın P., Ceylan A.
4. Çevre Tasarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2013, ss.413-420

XII. **Yapı Ürünleri ve Kakosmi**
Balanlı A., Darçın P.
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.163-173

XIII. **Mimari Tasarım 2 Stüdyosunun Öğrenci Düşünceleri Üzerinden İrdelenmesi**
Darçın P., Vural S. M.
Mimari Tasarım Eğitimi: Bütünleşme 2 Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2011, ss.278-290

XIV. **Yapılarda Doğal Havalandırmanın Sağlanmasına Yönelik İlkeler**
Darçın P., Balanlı A.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon + Sodex Fuarı, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, ss.1663-1674

XV. **An Examination of Building Ventilation Methods in terms of Environment and Natural Ventilation**
Darçın P., Balanlı A.
Ecological Agenda International Conference on New Perspectives in Eco-Technologies and Eco-Economy, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2010, ss.118-131

XVI. **Yapılarda Doğal Havalandırma İlkeleri ve Sürdürülebilirlik**
Darçın P.
Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mart 2010, ss.165-172

Diğer Yayınlar

I. **Diyarbakır Evlerinde Doğal Havalandırma - basılmamış sunum / Beykent Üniversitesi - 1. Yapı / Tasarım Buluşmaları**
Darçın P.
Sunum, ss.1, 2019

II. **Rejenerasyon ve Rejeneratif Tasarım - basılmamış sunum / Beykent Üniversitesi - 1. Yapı / Tasarım Buluşmaları**
Darçın P.
Sunum, ss.1, 2019

III. **Yapı Biyolojisi ve Mimarlıkta Yenileyicilik, AURA İstanbul Sertifika Programı - basılmamış sunum**
Darçın P.
Sunum, ss.1-28, 2018

IV. **Regenerative Design Approach and Possibilities through Natural Ventilation in Built Environment, Low Carbon Buildings and Communities in the Sustainable Environment, İTÜ & Nottingham Trent University - basılmamış sunum**
Darçın P.
Sunum, ss.1-44, 2015

V. **Principles of Natural Ventilation and Regenerative Design Approach, Abdullah Gül University, Seminar Series: 57 - basılmamış sunum**
Darçın P.
Sunum, ss.1-18, 2014

VI. **Yeşil Binalarda Doğal Havalandırma İlkeleri ve Örnek Uygulamalar, Aydın Üniversitesi Mimarlık Bölümü, 2011-2012 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı, Yeşil Mimarlıkta Teknoloji ve Malzeme Seçimlik Lisansüstü Dersi - basılmamış sunum**
Darçın P.
Sunum, ss.1-35, 2012

VII. **Uygulama Projesi Çiziminde Bilgisayardan Yararlanma", YTÜ Mimarlık Bölümü, Uygulama Projesi 1 Dersi – Koordinatör: Yard. Doç. Dr. Dilek EKŞİ AKBULUT - basılmamış sunum**
Darçın P.

Sunum, ss.1-68, 2012

VIII. **Principles of Natural Ventilation in Buildings, Environmental Sustainability Workshop / Focus on Energy – Assoc. Prof. Dr. Birgül ÇOLAKOĞLU, Alen AMIRKHANIAN - basılmamış sunum**
Darçın P.
Sunum, ss.1-10, 2011

Bilirkişi Raporları

I. **Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
Avlar E., Akdemir M. Z., Darçın P., Alemdar F.
T. C. İstanbul Anadolu 23. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.64, İstanbul, 2019

Desteklenen Projeler

I. GENÇER C. İ., ERPAY M. Y., HIZLI ERKILIÇ N., ULUBAY S., KARARMAZ Ö., AKTAŞ M., KESİCİ SÖYLEMEZ N., ATMACA A. B., AKÇABOZAN TAŞKIRAN A., BİLGİÇ ELMAS M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi için Sürdürülebilir Kurumsal Bellek Tasarımı, 2023 - Devam Ediyor
II. DARÇIN P., ALTUN S., HIZLI ERKILIÇ N., Ünal A. Y., DURUSOY ÖZMEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mimarlık Eğitiminde Kuramsal İçerikli Dersler İçin Bir Model Önerisi, 2021 - 2023
III. Rüstem K., Ayayadın Y., Darçın P., TÜBİTAK Projesi, Mimari Ayrıntı Tasarı Sürecine Yönelik Bir Yaklaşım, 2021 - 2022
IV. Söylemez N., Kasımoğlu S. G., Darçın P., TÜBİTAK Projesi, Mimari Tasarım Sürecinde Anlatıma Yönelik Bir Model Önerisi, 2021 - 2022
V. Tuna Taygun G., Vural S. M., Darçın P., Aykal F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel Yapıların Yaşam Döngüsü Açısından İrdelenmesi: Diyarbakır Evlerinin LEED Değerlendirmesi, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

I. e-Megaron, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
II. International Journal of Education in Architecture and Design , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

I. PLANARCH - Design and Planning Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
II. Akdeniz University Journal of the Faculty of Architecture, , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
III. KENT AKADEMİSİ (ONLİNE), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
IV. KENT AKADEMİSİ (ONLİNE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
V. BAB Dergisi – Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi,, Diğer Dergiler, Mart 2021
VI. BAB Dergisi – Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi,, Diğer Dergiler, Kasım 2020
VII. BUILDING RESEARCH AND INFORMATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
VIII. International Journal of Education in Architecture and Design , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
IX. E-MEGARON, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
X. Uluslararası Hakemli Tasarım ve Mimarlık Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
XI. 1. Mimarlık ve Şehircilik Sempozyumu Bildiri Özetleri, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2019
XII. E-MEGARON, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

XIII. E-MEGARON, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016
XIV. Journal of Cleaner Production , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

I. Darçın P., Yapı Elemanları 2 - Bir Dijital Sergi, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2020
II. Darçın P., Serbest Yenidünya S., Yılmaz H. S., Mimarlık Eğitiminde Yapı Ürünleri Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2019
III. Polatoğlu Ç., Tuna Taygun G., Gençer C. İ., Darçın P., Başdoğan S., Sağıroğlu M. P., Mimarlık Bölümü Mezunlar Buluşması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2018
IV. Limoncu S., Korkmaz E., Darçın P., Serbest Yenidünya S., Ustaoğlu S. S., Mimari Tasarım 2 Stüdyosu Öğrenci Projeleri Sergisi, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2013
V. Avlar E., Darçın P., Çatı Kaplama Malzemeleri ve Sistemleri Uygulama Eğitimi Atölyesi, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2012
VI. Akdemir M. Z., Yıldırım M. Z., Darçın P., Eminönü – Hanlar Bölgesi Atölyesi, Kent Düşleri Atölyeleri VII, Kamusal Alanlar, Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2012
VII. Ünver F. R., Ünal Z. G., Akbulut M. T., Ciravoğlu Demirdizen A., Arabacıoğlu F. P., Düzgün Bekdaş H., Darçın P., Mimari Tasarım Eğitimi: 2. Ulusal Sempozyum, “Bütünleşme 2” , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

I. Ekolojik Mimarlık Ve Enerji Etkin Yapılar Çalışma Grubu , Mimarlar Odası, Türkiye, http://www.mimarlarodasi.org.tr/, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 42

Davetli Konuşmalar

I. Yapı Biyolojisi ve Mimarlıkta Yenileyicilik, Konferans, AURA İstanbul, Türkiye, Ekim 2018
II. Regenerative Design Approach and Possibilities through Natural Ventilation in Built Environment, Low Carbon Buildings and Communities in the Sustainable Environment, İTÜ & Nottingham Trent University, Konferans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2015
III. Principles of Natural Ventilation and Regenerative Design Approach, Abdullah Gül University, Seminar Series: 57, Konferans, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2014
IV. Yeşil Binalarda Doğal Havalandırma İlkeleri ve Örnek Uygulamalar, Seminer, İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2012
V. Uygulama Projesi Çiziminde Bilgisayardan Yararlanma, Seminer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2012
VI. Principles of Natural Ventilation in Buildings, Environmental Sustainability Workshop / Focus on Energy , Seminer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2011

Ödüller

I. Ciravoğlu Demirdizen A., Darçın P., Arslan N., eco dustry – Mehmet Kaymaz Diploma Projesi (danışmanlık) , Archıprıx-Tr, Aralık 2019
II. Ciravoğlu Demirdizen A., Darçın P., Arslan N., loophole – Saffet İlkay Kaya Diploma Projesi (danışmanlık), Archıprıx-Tr , Aralık 2019

Sanatsal Etkinlik

I. Darçın P., Balanlı A., Yapılarda Doğal Havalandırmaya Yönelik İlkeler, Küresel İklim Değişikliği ve Eko-Mimari Teknikleri Sergisi'ne katılım - Prof. Dr. Semra ATABAY, Grup Sergisi, Haziran 2012

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri

Akademi Dışı Deneyim

I. TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi
II. İstanbul Maden İhracatçıları Birliği
III. 2 DESIGN Mimarlık
IV. SİNDOMA Mimarlık
V. BUDOVA Mimarlık
VI. EPO Mimarlık