

Hayriye EŞBAH TUNÇAY

İstanbul Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fakültesi
Peyzaj Mimarlığı Bölümü
34437 Taşkışla-Taksim/İSTANBUL
(212) 293 1300
esbah@itu.edu.tr

ÇALIŞMA GEÇMİŞİ (Son 5 yıl)

09/20- Devam	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Peyzaj Mimarlığı Bölümü Anabilim Dalı Başkanı, Bölüm Başkanı
08/19- 09/20	HARVARD UNIVERSITY Ziyaretçi Öğretim Üyesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü
01/19- 08/19	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Peyzaj Mimarlığı Bölümü Anabilim Dalı Başkanı, Bölüm Başkanı
01/19- 03/19	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Çevre ve Şehircilik Uygulama Araştırma Merkezi Müdürü

YAYINLAR (Son 5 yıl)

Scopus, SCI ve SCI Expanded indeksleri kapsamında yayınlar

- Akyol, M., **Esbah, H.**, Clark, K. (2021) SLEUTH Modeling informed by landscape ecology principles: A Case study using scenario-based planning in Sariyer, Istanbul. Journal of Urban Planning and Development (Yayın aşamasında-DOI: 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000746)
- Gormus, S., Oğuz, D., **Esbah, H.**, Cengiz, S. (2021) The Use of landscape character analysis to reveal differences between protected and non-protected landscapes in Kapisuyu Basin, Journal of Agricultural Sciences (Yayın aşamasında- DOI: 10.15832/ankutbd.640159)
- Ozgun, D., **Eşbah, H.** (2021) Urban parks as perceived by visually impaired, A|Z ITU Journal of The Faculty of Architecture, (Yayın aşamasında).
- Görmüş, S. Oğuz, D. **Esbah, H.** (2017) Sector conflicts in a protected area: Kapisuyu River, Kure Mountains National Park, Turkey. Fresenius Environment 26 (2A).
- Erdogan, M.A., **Esbah, H.**, Berberoğlu, S. (2016) Erosion risk mapping using RUSLE with GIS: Case of Büyük Menderes river basin of Turkey. International Journal of Safety and Security Engineering, 6 (2): 132-140.
- Demir, S., **Esbah, H.**, Akgun, A.A. (2016) Quantitative SWOT analysis for prioritizing ecotourism-planning decisions in protected areas: Igneada case. Journal of Sustainable Development & World Ecology 23(5): 456-468.

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlar

- Akyol, M., **Esbah, H.**, 2016. A Portrayal of Uncertainty: Revealing Problems and Opportunities of Landscape Change via Sleuth Cellular Automata Model. JoDLA Journal of Digital Landscape Architecture,1 (1): 150-161.
- Onuk, T., **Esbah, H.** Erbaş, E. (2016) Presenting Geodesign Approaches in Practice: Case of Çırpıcı and Kamil Abduş Urban Parks in Istanbul. JoDLA Journal of Digital Landscape Architecture, 1 (1): 179-187.

Uluslararası toplantılarda yayınlar ve sunumlar (Son 5 yıl)

- Esbah, H.**, (2020) Designing Urban River Corridors. MIT School of Architecture and Planning, 28 August, 2020, Cambridge, MA, USA.
- Esbah, H.**, (2020) Two American Trailblazers: the legacy of Emily Dickinson and Frederick Law Olmsted, Fulbright World Boston Talks, 5 May, 2020, Boston, MA, USA.
- Esbah, H.** (2020) Landscape Democracy. International Spatial Planning and Design Symposium, İzmir Demokrasi Üniversitesi, 27-29 November, İzmir.
- Esbah, H.**, (2019) Landscape Architecture Here and There. Harvard University, Graduate School of Design, 11 November, 2019, Cambridge, MA. USA

Esbah, H. (2016) Futurescape: Istanbul. IFLA-Europe General Assembly Meeting. 22-23 Oct.2016. B r ksel, Bel ika

Kitaplar ve kitap içinde bölümler

Esbah H.,  zt rk,  ., (2021) Suya Duyarlı Őehirler, Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) Yayını, Ankara. (Eylül 2021'de tamamlanacak kitap).

Esbah, H., Erdoğan, M. A., (2019) İklim değişimi ve muhtemel ekolojik riskler. Aksoy, Y. (ed) İklim DeđiŐikliđi ve Kentler: Yapısal evre ve Yeşil Alanlar. 232-254, DAKAM Yayınevi, ISBN: 978-605-81019-4-4

Akyol, M., **Esbah, H.** (2017) Asırlar Boyu Toprak ve Tarım; Sürdürülebilir ve Dayanıklı Kentlerde  retici Peyzaj Uygulamaları. Aksoy, Y. (ed) YaŐamın Her Karesinde Toprak. 102-133, İstanbul Aydın Üniversitesi Yayını, ISBN: 978-605-4303-80-9

Esbah, H., Turk, A. (eds) 2017 II Ulusal Türkiye Peyzajları Konferansı: Peyzaj Politikaları Bildiriler Kitabı. Kasım, 2017. İstanbul. ISBN: 978-975-561-489-2

Uzun, A. Esbah, H. (eds.) 2016 I Ulusal Türkiye Peyzajları Konferansı: Türk Bahçeleri Bildiriler Kitabı. Mayıs, 2016. İstanbul. ISBN 978-975-561-470-0

Ulusal dergilerde yapılan yayınlar

Esbah, H., Esbah, H.O. (2020) Sağlıklı kentler ve Pandemi: Covid-19 Pandemisinin düŐündürdükleri. PEYZAJ Eğitim, Bilim, Kültür ve Sanat Dergisi, 2 (2): 57-64.

Bayraktar-Atag r, S., **Esbah, H.** (2019) EŐit  ncelikli kamusal alanlar, Kentli, Ekim 2019: 56-60.

Esbah, H., Terzi, F.,  zalp, G. (2018) Riva deresi koruma amaçlı peyzaj planlaması, Kentli, Ocak 2018: 72-74.

Esbah, H., Terzi, F., Türkoğlu, H., OkumuŐ, G. (2017) İğneada'da geleceğe dönük alan kullanım değişimlerinin modellenmesi. Kentli, Ocak 2017: 77-81.

Ulusal toplantılarda yayınlar ve sunumlar

Esbah, H. (2021) Peyzaj Mimarlığı perspektifinden kentsel yağmur suyu hasadı. Su Sorunları alıŐtayı, 18-19 Haziran, 2021. TMMOB Makine Mühendisleri Odası.85-88.

Esbah, H. (2021) İklim krizi ve yeşil altyapı. İklim Krizi ve Kentli Sempozyumu. Davetli konuŐmacı 11 Haziran 2021, İzmir.

Esbah, H. (2021) Kentsel alanlarda yağmur suyu hasadı önemi ve uygulama yöntemleri. Dünya Su Günü: Őehirlerde Yağmur Suyu Kullanım Stratejileri Webinarı, Marmara Belediyeler Birliği, 18 Mart, 2021.

Esbah, H. (2021) Koronavirüs salgınının günlük yaŐama ve mesleğe yansımaları. Peyzaj Mimarlığı Bilim derneği Instagram SöyleŐileri, 14 Temmuz, 2020.

Esbah, H. (2020) Yeşil kampüs ve iklim deđiŐikliđi. Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Semineri, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 9 Temmuz, 2020.

Türk, A., Yılmaz Őirin, B., **Esbah H.**, (2018) "Tasarımda Ekolojik Parametreleri Etkileyen  l  Akt r Grubu: Tasarımcı, Yerel Yönetim ve Kullanıcı: Bağcılar Meydanı Kentsel ve Peyzaj Tasarım Projesi  rneği", 26. Kentsel Tasarım ve Uygulamalar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24-25 Mayıs 2018

Esbah, H. (2017) Kentsel Drenaj ve Kent Ekolojisi. Sağlıklı Kentler Birliği KahramanmaraŐ Konferansı. Konuk KonuŐmacı. 25-27 Ekim, 2017. KahramanmaraŐ.

Türk, A., Sert, E., **Esbah, H.** (2017) Kentsel Drenaj Politikaları. II. PEMKON Konferansı: Peyzaj Politikaları. 20-21 Kasım, 2017. İstanbul. 226-235.

Onuk, T., **Esbah, H.** (2016) GeçmiŐten günümüze enerji etkin peyzaj tasarımı. I. PEMKON Kongresi: Türk Bahçeleri. 23-25 Mayıs 2016, İstanbul. 299-309

Esbah, H. (2016) Su varlığı ve kentsel tasarım. Peyzaj Mimarları Odası, Kentsel Tasarım Sempozyumu, 7-8 Ekim, 2016. Ankara. 139-147.

Onuk, T., **Esbah, H.**, Tezer, A. (2016) Sürekli  retken Kentsel Peyzajlar: Sivas Kızılırmak  rneği. 6. Peyzaj Mimarlığı Kongresi: Söylem Eylem. 8-11 Aralık, 2016. Antalya.

Esbah, H. (2016) Peyzajın gelecek söylemi. 6. Peyzaj Mimarlığı Kongresi: Söylem Eylem. 8-11 Aralık, 2016. Antalya.

EĞİTİME KATKI (Son 5 yıl)

TamamlanmıŐ ve savunmaya hazır tezler

Özgür, D. (Doktora Tezi) Görme engelli bireylerin peyzajı algılama biçimlerinin anlaşılması. İT  Lisansüstü Enstitüsü, Haziran 2021

G lc , G. (Mastır Tezi) Kentsel açık mekanlarda yağmur suyu toplama alanlarının matematiksel analizi; Üsküdar meydanı  rneği. İT  Lisansüstü Enstitüsü, Savunma yapmak üzere teslim edildi, Haziran 2021

- Çelebi, E. (Mastır Tezi) Post-endüstriyel alanların tarihsel süreç içerisinde; kentlerin fiziksel, sosyal ve çevresel dokusu üzerindeki etkisinin incelenmesi: Zeytinburnu Çırpıcı Çayırı örneği. İTÜ Lisansüstü Enstitüsü, Savunma yapmak üzere teslim edildi, Haziran 2021
- Özalp, G. (Mastır Tezi) Akarsu koridorlarında tasarım ve planlama stratejilerinin belirlenmesi: Bir model önerisi. İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2020.
- Güler, A. (Mastır Tezi). Peyzajın Hafızasını Oluşturan Kodlar ve Peyzaj Tasarımı Pratiğindeki Yeri: Bir Model Önerisi. İstanbul Teknik Üniversitesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2019.
- Akyol, M. (Doktora Tezi) Arazi Kullanım Değişimlerinin Peyzaj Teori ve Modellemesi Kapsamında İncelenmesi. İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos 2016.

Verilen lisans ve lisansüstü dersleri

2021 Bahar: PEM120E Natural Systems & Design, PEM256E Planting Design, PEM311E Landscape Design II, PEM492E Graduation Project

2020 Güz: PEM 231E Plant Material II, PEM312E Landscape Design III, PEM 492E Graduation Project, PEM411 E Landscape Design IV, PEM405E Construction Drawing Techniques in Landscape Architecture

2020 Bahar: Harvard Üniversitesi Tasarım Fakültesinde Ziyaretçi Öğretim Üyesi olarak görevlendirme (2547 Sayılı Kanunun 39.maddesi uyarınca, Fulbright Eğitim Komisyonu tarafından araştırma bursu ile)

2019 Güz: Harvard Üniversitesi Tasarım Fakültesinde Ziyaretçi Öğretim Üyesi olarak görevlendirme (2547 Sayılı Kanunun 39.maddesi uyarınca, Fulbright Eğitim Komisyonu tarafından araştırma bursu ile)

2019 Bahar: PEM504E Landscape Project II, KET508E Urban Design Project II, PEM 134E Plant Material I, PEM256E Planting Design

2018 Güz: SBP629E Urban Environmental Management, KET511 Kentsel Tasarım Projesi-I, PEM 231E Plant Material II, PEM492E Graduation Project, TES 211E Project III.

2018 Bahar: PEM504E Landscape Project II, KET508E Urban Design Project II, PEM 132E Plant Material I, PEM248E Planting Design, SBP348E Urban Ecology

2017 Güz: PEM501 Project I, PEM525E Research Design in Landscape Architecture, KET511 Kentsel Tasarım Projesi-I, PEM492E Graduation Project,

2017 Bahar: PEM504E Landscape Project II, KET508E Urban Design Project II, MTZ506E Special Topics in Architecture, PEM248E Planting Design,

2016 Güz: PEM525E Research Design in Landscape Architecture, MTZ 501 Architectural Design 1, PEM 231E Plant Material II, PEM 492E Graduation Project,

2016 Bahar: PEM 132E Plant Material I, PEM246E Planting Design, PEM411 E Landscape Design IV, PEM 421E Professional Practice and Ethics in Landscape Architecture, PEM492E Graduation Project

Eğitime destek aktiviteleri

Int. Workshop on Urban Landscapes, IWUL 2020. Düzenleme Komitesi/ Eğitimci. Ağustos, 2020. Bangkok, Thailand (Online).

Int. Workshop on Urban Landscapes, IWUL 2019. Düzenleme Komitesi/ Eğitimci. Ağustos, 2019, İTÜ. İstanbul

Int. Workshop on Urban Landscapes, IWUL 2018. Düzenleme Komitesi/ Eğitimci. Ağustos 2018. Tokyo, Japan.

Int. Workshop on Urban Landscapes, IWUL 2017. Düzenleme Komitesi/ Eğitimci. Ağustos, 2017. Seoul, S. Korea.

II. Ulusal PEMKON Konferansı: Peyzaj Politikaları. Düzenleme Kurulu. Kasım, 2017, İTÜ, İstanbul.

Digital Landscape Architecture Congress, DLA 2016. Düzenleme Kurulu. Haziran, 2016, İTÜ, İstanbul.

I. Ulusal PEMKON Konferansı: Türk Bahçeleri. Düzenleme Kurulu. Mayıs 2016, İTÜ, İstanbul.

İdari-Komisyon görevleri (2020-2021)

Peyzaj Mimarlığı Bölüm Başkanı

Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı Başkanı

Mimarlık Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi
Fakülte Temel Stüdyo (TES) Eğitimi, Programı ve Çıktıları Değerlendirme Komisyonu
Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyeliği
Bölüm Akreditasyon Hazırlık Komisyonu
Bölüm Tanıtım Komisyonu

BİLİMSEL PROJELER, ARAŞTIRMALAR, RAPORLAR (Son 5 yıl)

Araştırma Projeleri

- Esbah, H.** (2019-2021) Promoting Sustainable Urban River Corridors for Future Cities (Fulbright Araştırma Bursu). Harvard University, Graduate School of Design. Yürütücü.
- Segal, R. Susskind, J. **Esbah, H.** Kömürcü, M, El-Mabsout, J. (2020-2021) From Runways to Runoffs: Strategizing Resilience for Istanbul's Urbanized Waterways and Former Airport Site. (Center for Advanced Urbanism LCAU). Massachusetts Institute of Technology (MIT). Araştırmacı.
- Esbah, H., Terzi, F.** (2015-2019) Peyzaj Değişimi ve Kentsel Büyüme İlişkisinin Sleuth Modeli ve Peyzaj Metrikleri ile İncelenmesi. (TÜBİTAK 215O095), Yürütücü.
- Esbah, H., Akyol, M.** (2015-2017) Peyzaj Değişimi ve Kentsel Büyüme İlişkisinin Hücresel Özışleme Modellerinden SLEUTH Modeli ve Peyzaj Metrikleri ile incelenmesi; Sarıyer, İstanbul Örneği (İTÜ BAP 38637). Yürütücü.

Çok Disiplinli Kamu- Ar-Ge Projeleri

Türkiye Mekansal Strateji Planının Hazırlanması ve Stratejik Çevresel Değerlendirme Sürecinin Yürütülmesi

Projesi ETAP III. İşveren: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (2021-Devam). Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Aliye Ahu Akgün

Türkiye Mekansal Strateji Planının Hazırlanması ETAP I. İşveren: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (2019-2020). Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Mehmet Ocakçı

İstanbul, Kağıthane, Cendere Deresi ve Zeytinburnu, Çırpıcı ve Ayrı Dereleri Ekolojik İslah ve Kentsel Tasarım Projesi. İşveren: İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İTÜ NOVA. (2016-2019). TTO projesi. Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Hayriye Eşbah Tunçay

Sürdürülebilir Yeşil Bina ile Sürdürülebilir Yerleşmelerin Belgelendirilmesine İlişkin; Temel Değerlendirme Kılavuzu ve Ulusal Yeşil Bina Bilgi Sistemi Yazılımına Hazırlık Kapsamında Data Yönetim Planı Hazırlanması İşi. İş veren: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (2016-2017). İTÜ Döner Sermayesi Projesi. Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Özlem Özçevik & Prof. Dr. Zerrin Yılmaz.

Ömerli Barajı Pilot Alanları Yapay Sulak Alanların Tesisi İle Su Artıma Projesi. İşveren: İSKİ (2016-2018). Arıt Çevre Teknolojileri (İTÜ Teknokent firması). Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Ekrem Karpuzcu

İstanbul Kentsel Tasarım Rehberinin Hazırlanması İşi. İşveren: İstanbul Büyükşehir Belediyesi. Yıldız Teknik Üniversitesi Teknokent. (2016-2019). TTO projesi. Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Çiğdem Polatoğlu

İstanbul Anadolu Yakası Güney Sahili Gelişim Planının Hazırlanması. İşveren: İstanbul Büyükşehir Belediyesi. (2016). İTÜ Döner Sermayesi Projesi. Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Birgül Çolakoğlu

Yeşilirmak Havzası Peyzaj Atlası Hazırlanması Projesi. İşveren: Orman ve Su İşleri Bakanlığı/ Yüklenici Firma: AKS Planlama. (2014-2016). İTÜ Döner Sermayesi Projesi. Proje yürütücüsü: Doç. Dr. Osman Uzun

ÖDÜLLER (Son 5 yıl)

- XII. Ulusal Peyzaj Mimarlığı Ödülleri, Genel Kategori, (1.lık Ödülü)
- XII. Ulusal Peyzaj Mimarlığı Ödülleri, Kentsel Tasarım Kategorisi, (Teşvik Ödülü)
- Cumhuriyet Meydanı ve Atatürk Caddesi Çamlıbel Kentsel Tasarım Yarışması, 2021 (Mansiyon)
- Kadıköy Meydanı ve Kıyısı Kentsel Tasarım yarışması, Danışman 2020, (Mansiyon)
- Taksim Meydanı ve Gezi Parkı Uluslararası Tasarım Yarışması, 2020, (Mansiyon)
- Halic Kıyıları tasarım Yarışması- 2. Bölge, Danışman, 2020, (3.lük Ödülü)
- Bakırköy Cumhuriyet Meydanı ve Çevresi Kentsel Tasarım yarışması, 2020, (Mansiyon)
- İzmit Fethiye Caddesi Kentsel Tasarım yarışması, 2020, (Mansiyon)
- Olivelo İzmir Kent Çeperinde Ekolojik Ortak Yaşam Alanı Tasarım Yarışması. 2020. (Satın Alma)
- Aim for Sky: Bufalo, NewYork, USA. International Urban Design Competition. 2019 (4.lük Ödülü)
- İztuzu Kumsalı Fikir Projesi Yarışması. 2019. (Mansiyon)
- Fulbright Akademik Araştırma Bursu, (2019-2020 akademik Yılı)
- X. Peyzaj Mimarlığı Ulusal Ödülleri. Uygulanmış Proje Dalı, 2018 (1.lık Ödülü)
- X.Peyzaj Mimarlığı Ulusal Ödülleri. Analiz ve Planlama Dalı, 2018 (Teşvik Ödülü)

- Gelibolu Yeni Şehitlik Alanları Mimari ve Kentsel Tasarım Yarışması, 2017 (Mansiyon)
- IX. Peyzaj Mimarlığı Ulusal Ödülleri. Uygulanmamış Proje Dalı, 2017 (Eşdeğer Teşvik Ödülü)
- Sivas Kızılırmak Nehri ve çevresi Peyzaj ve Kentsel Tasarım Yarışması,2016. (Mansiyon)
- VIII.Peyzaj Mimarlığı Ulusal Ödülleri. Analiz ve Planlama Dalı, 2016 (1. lik ödülü)

Detaylı bilgiler için <https://avesis.itu.edu.tr/esbah> sayfasını ziyaret edebilirsiniz.