

Ecem Hoşgör, PhD

Landscape Architect | Urban Landscape Planning

Email: ecem.hosgor@bilkent.edu.tr, ecembhosgor@gmail.com

Phone: +90 533 368 97 68

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7175-2785>

Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=m4_P4WUAAAAJ&hl

EDUCATION

2023 Ph.D. in Landscape Architecture

Ankara University – Department of Landscape Architecture

Dissertation Title:

A GIS-based model proposal for determining the urban green space accessibility: Ankara, Çankaya district

2014 M.Sc. in Landscape Architecture

Ankara University – Department of Landscape Architecture

Thesis Title:

Evaluation of shopping streets in the context of landscape architecture: Tunalı Hilmi Street case

2011 B.Sc. in Landscape Architecture

Ankara University – Department of Landscape Architecture

ACADEMIC POSITIONS

2025–present Postdoctoral Researcher

EPD-Net – ERASMUS+ Project

Filling the Gap: Development of Ecological Planning and Design Learning Network and an Adaptive Smart Training Module for Disaster-Resilient and Sustainable Cities

2023–2025 Postdoctoral Researcher

TÜBİTAK ARDEB 1001 Project (No: 123O036)

Kızıldağ National Park: Modeling Cultural Ecosystem Services and Climate Change Using Participatory GIS and Maximum Entropy Algorithm

2014–2022 Research Assistant

Ankara University – Faculty of Agriculture, Department of Landscape Architecture

RESEARCH FOCUS

urban landscape planning, urban green spaces, green accessibility, ecosystem services, spatial analytics, landscape plants and urban vegetation

TEACHING EXPERIENCE

Instructor (Part-time)

2025–present Ankara University - Department of Landscape Architecture

ZPM122 Plant Identification and Evaluation I

ZPM213 Plant Identification and Evaluation II

ZPM312 Planting Design

ZPM427 Project Presentation Techniques

2026–present Bilkent University – Department of Landscape Architecture and Urban Design

LAUD241 Landscape Plants

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

Journal Articles

1. Arslan, E. S., Örucü, Ö. K., Gülcü, S., Dirlik, S., & Hoşgör, E. (2025). Prediction of the shift of the distribution of *Pinus brutia* Ten. Under future climate model. *New Forests*, 56(2), 1-16. DOI:10.1007/s11056-025-10092-y. (SCI-Exp., Q2)
2. Kaymaz, I., Arslan, E. S., Örucü, Ö. K., & Hoşgör, E. (2024). Exploring the relation between urban landscape service values and different infrastructures through crowdsourced data. *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 1-15. DOI: 10.1080/13504509.2023.2300005. (SCI-Exp., Q1)
3. Örucü, Ö. K., Arslan, E. S., Kaymaz, I., Hoşgör, E., & Cüre, C. T. (2024). Modeling Cultural Ecosystem Services Using Social Media Photos: The case of Denizli, Türkiye. *Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 21(2), 205-212. DOI: 10.25308/aduziraat.1531165. (Tr-Dizin)
4. Örucü, Ö. K., Arslan, E. S., Hoşgör, E., Kaymaz, I., & Gülcü, S. (2023). Potential distribution pattern of the *Quercus brantii* Lindl. and *Quercus frainetto* Ten. under the future climate conditions. *European Journal of Forest Research*, 1-14. DOI: 10.1007/s10342-023-01636-y. (SCI-Exp., Q2)
5. ŞAHİN, Ş., HOŞGÖR, E., DOĞAN, D., & KAYMAZ, I. (2022). Park Tasarımında Peyzaj Temelli Ziyaretçi Taşıma Kapasitesi Analizi. *Journal of Architectural Sciences and Applications*, 7(1), 101-118. DOI: 10.30785/mbud.1065599. (Tr-Dizin)
6. KAYMAZ ISIL, HOŞGÖR ECEM, SARIHAN FARUK, PERÇİN MUSTAFA HALİM (2019). Doğayla Yeniden Bağ Kurma: Bilecik Kent Botanik Bahçesi Tasarımı. *International Refereed Journal Of Design And Architecture*, (16), 199-228. DOI: 10.17365/TMD.2019.1.8.
7. KAYMAZ ISIL, HOŞGÖR ECEM (2018). Özel Sektörün Peyzaj Mimarlığı Lisans Eğitiminden ve Mezunlarından Beklentileri. *Turkish Journal of Forestry Türkiye Ormancılık Dergisi*, 19, 403-412. DOI: 10.18182/tjf.489812. (Tr-Dizin)
8. BAKİ ECEM, OĞUZ DİCLE (2017). Kent ve Konfor. *Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi*, 5(2): 65-76., DOI: 10.18182/tjf.489812.
9. KAYMAZ IŞIL, TEKİN CÜRE CENNET, BAKİ ECEM (2016). Perceived Soundscape of Urban Historical Places A Case Study of Hamamönü Ankara. *Procedia Engineering*, 161, 1920-1925. DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.765.

Books & Book Chapters

1. HOŞGÖR E., KAYMAZ I. (2023). Tasarlanmış Su Yüzeylerinin Yapım ve İşletme Maliyeti Yönünden Değerlendirilmesi. *Peyzaj Araştırmaları III*. s(1-20). Livre de Lyon Yayınevi. ISBN: 978-2-38236-586-1.
2. DİLAVER, Z. HOŞGÖR, E., OKTAY, E. DEMİRBAŞ ÇAĞLAYAN, S. (2022). Ağaç Envanteri ve Ekosistem Hizmetleri Teknik Kılavuzu. Ankara: Peyzaj Araştırmaları Derneği Yayınları.
3. İLKE FİGEN E., YILMAZ FIRAT Ç., TEKİN CENNET, BAKİ ECEM, AKKAYA GÜL (Ed.) (2016). Bilecik Pelitözü Gölpark Peyzaj Karakter Analizi ve Rekreatif Peyzaj Tasarımı, Bilecik Sakarya Gazete ve Matbaa Hizmetleri, 98s.

Conference Proceedings

1. KAYMAZ IŞIL, ÖRÜCÜ ÖMER KAMİL, HOŞGÖR ECEM, ARSLAN EMİNE SEDA, (2024). Yapay Zekâ Destekli Peyzaj Politikası Geliştirme: Veri Odaklı Karar Verme Süreçlerinin Güçlendirilmesi. 1.Uluslararası İletişim, Teknoloji ve Sanat Kongresi. (Tam metin bildirir)
2. HOŞGÖR ECEM, ARSLAN EMİNE SEDA, ÖRÜCÜ ÖMER KAMİL, KAYMAZ IŞIL, (2024). Peyzaj Mimarlığında Sosyal Medya Verilerinin Yapay Zekâ Destekli İrdelenmesi. 1.Uluslararası İletişim, Teknoloji ve Sanat Kongresi. (Tam metin bildirir)
3. HOŞGÖR, E., & KAYMAZ, I., (2022). Kent Meydanları ve Toplumsal Bellek, Ulus Ankara Örneği. TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu (ss.111-120). Türkiye. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
4. ÖRÜCÜ, Ö. K., & HOŞGÖR, E. (2022). Karayemiş'in (*Prunus laurocerasus L.*) iklim değişikliği senaryolarına göre günümüz ve gelecekteki yayılış alanlarının analizi. TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu (ss.111-120). Türkiye. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
5. DİLAVER ZÜHAL, HOŞGÖR ECEM, OKTAY HİLMİ EKİN (2021). Dendrological Courses at Landscape Architecture Departments Through Pandemic: Comparing Students and Lecturer Views based on

Online Education. 7 th International Conference On Lifelong Education And Leadership For All (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

6. KAYMAZ IŞIL, HOŞGÖR ECEM (2021). Energy Harvesting Through Landscape Design. 9. European Conference on Renewable Energy Systems, 23 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7170395)
7. BAKİ ECEM, TEKİN CÜRE CENNET (2018). Landscape Character Analysis and Recreational Design. International Ecology 2018 Symposium (Özet Bildiri/Poster)
8. SARIHAN FARUK, BAKİ ECEM, KAYMAZ IŞIL, PERÇİN MUSTAFA HALİM (2018). Re-thinking Expo Sites as urban landscape legacies. Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu 2018,2, 85-91. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
9. BAKİ ECEM, OĞUZ DİCLE (2018). The Legal Regulations About Urban Green Spaces and Accessibility. International Ecology 2018 Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
10. KAYMAZ IŞIL, BAKİ ECEM, TEKİN CÜRE CENNET (2017). Changing contexts of Ankara's urban parks. Changing Cities III, Spatial, Design, Landscape & Socio-Economic Dimensions, 427 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
11. BAKİ ECEM, TEKİN CÜRE CENNET, OĞUZ DİCLE (2017). Can Public Parks be the gaps to be used in the solution of urban problems?. 6th LE:NOTRE Institute Landscape Forum - Inclusive Landscapes (Özet Bildiri/Poster)
12. BAKİ ECEM, OĞUZ DİCLE (2016). The Change Of Place Identity In Shopping Streets In City Centers Tunalı Hilmi Street Case. 4th International Congress on Urban and Environmental Issues and Policies, 71-80. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
13. KAYMAZ IŞIL, BAKİ ECEM, TEKİN CÜRE CENNET (2016). Urban Public Open Spaces and Social Integration. 4th International Congress on Urban and Environmental Issues and Policies, 450-456. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
14. KAYMAZ IŞIL, TEKİN CÜRE CENNET, BAKİ ECEM (2016). Perceived Soundscape of Urban Historical Places A Case Study Of Hamamönü Ankara. World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
15. BAKİ ECEM, KANTER OTÇU İDİL, OĞUZ DİCLE (2015). Gençlik Parkı'nın Ankara Kent Kimliğindeki Yeri ve Değişimi. I. Ulusal Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)

RESEARCH PROJECTS

1. EPD-Net, Filling The Gap: Development of Ecological Planning and Design Learning Network and An Adaptive Smart Training Module For Disaster Resilient And Sustainable Cities (Programme: ERASMUS+ (2012-2027), DG / Agency: EACEA, Topic: ERASMUS-EDU-2024-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP, Project No: 101183961) – **Researcher**
2. Modelling of Social Values of Cultural Ecosystem Services Using Participatory Geographical Information System and Maximum Entropy Algorithm in Kızıldağ National Park, -Tübitak 1001 (123O036), PI: ARSLAN SEDA, Researchers: ÖRÜCÜ Ö. K., AKCA Ü., KAYMAZ I., GÜLCÜ S., Bursiyer: HOŞGÖR ECEM, YAMAN YASİN, MERMER FATMA. (15/06/2023 – 15/05/2025) – **Postdoctoral research fellow**
3. Ağaç Envanteri ve Ekosistem Hizmetleri Teknik Kılavuzu. UNDP-SGP-GEF Küçük Destek Programı. Yürütücü: PEYZAJ ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ, Araştırmacılar: ZUHAL DİLAVER, EKİN OKTAY, SEMİHA DEMİRBAŞ ÇAĞLAYAN, ECEM HOŞGÖR. – **Researcher**
4. Peyzaj Desen Süreç Etkileşiminin Modellenmesi ve Ankara Kenti için Sürdürülebilir Arazi Kullanım Stratejilerinin Geliştirilmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü: OĞUZ DİCLE, Danışman: ALPHAN HAKAN, ÇİÇEK İHSAN, Araştırmacı: YILMAZ BÜLENT, GÖRMÜŞ SEVGİ, AKIN TANRIÖVER ANIL, CENGİZ SERHAT, ÇAVUŞLAR FEZA, ÖZER NAZIM, Bursiyer: KANTER OTÇU İDİL, HOŞGÖR ECEM, OKTAY ELİF. 16/07/2019 - 15/09/2020 (ULUSAL) – **Research fellow**

MEMBERSHIPS

Chamber of Landscape Architects of Turkey

LANGUAGE

English (advanced)

WORKSHOPS

Doğal Ekosistemler İçin Cbs ve Uydu Görüntüleri Kullanılarak Çevresel Altlıkların Hazırlanması, Antalya, Çalıştay, **24.03.2021 -30.03.2021**

Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştay, Osmanlı Bahçeleri Tasarım Atölyesi - Eğitmen, Düzce Üniversitesi / Orman Fakültesi / Konuralp Yerleşkesi, Çalıştay, **18.04.2019 -21.04.2019**

6th LE:NOTRE Institute Landscape Forum, Inclusive Landscapes, Freising-Weihenstephan, Germany, Çalıştay, **16.05.2017 -20.05.2017**

Characterising Historic Landscapes: Interdisciplinary Perspectives, Workshop, İzmir, Çalıştay, **01.03.2016 -04.03.2016**

A New Approach for Landscape Planning: Geodesign, Ankara, Çalıştay, **02-09.05.2014**

CERTIFICATES & TRAINING

Online Teaching Certificate Program, Ankara University (**2020**)

MOOC Cartography, ESRI (**2019**)

Research Methods Training Program for Research Assistants, Ankara University (**2017**)

English Language Certificate, METU (**2012**)

ACADEMIC SERVICE

Organizing Committee Member,

8th National Landscape Architecture Congress – “Landscape and the City”, Chamber of Landscape Architects of Turkey, 3–5 March 2023

Organizing Committee Member,

50th Anniversary Events of Landscape Architecture Education, Department of Landscape Architecture, Faculty of Agriculture, Ankara University, 26 February 2018 – 20 December 2018

Invited Lecturer / Trainer,

Horticulture Training Program – “Outdoor Ornamental Plants”, Ankara Metropolitan Municipality, 12 April 2017

Invited Lecturer / Trainer,

Horticulture Training Program – “Outdoor Ornamental Plants”, Çankaya Municipality, 5 April 2016

Organizing Committee Member,

1st National Ankara University Landscape Architecture Congress, 15–17 October 2015

Invited Lecturer / Trainer,

Horticulture Training Program – “Types of Outdoor Ornamental Plants: Maintenance, Propagation and Pruning”, Çankaya Municipality, 27 April 2015

Invited Lecturer / Trainer,

Horticulture Training Program – “Sowing, Maintenance and Renovation of Turf Areas”, Çankaya Municipality, 15 April 2014