

# ŞERİF HEPCAN

## PROF.

Email : serif.hepcan@ege.edu.tr



### Learning Knowledge

---

Doctorate  
1993 - 1997

Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı (YI), Turkey

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Academic Titles / Tasks

---

Professor  
2013 - Continues

Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü

### Supported Projects

1. COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş., ÖZEREN ALKAN M., ÖZKAN M. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, KENTSEL YEŞİL ALANLARIN EKOSİSTEM SERVİSLERİNİN HESAPLANMASI:İZMİR ÖRNEĞİ, 2016 - 2019
2. HEPCAN Ş., COŞKUN HEPCAN Ç., ONMUŞ O., Project Supported by Higher Education Institutions, KENTSEL YEŞİL ALANLARDAKİ BİTKİ ÖRTÜSÜ VE KUŞ TÜRÜ ÇEŞİTLİLİĞİ İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI: BORNOVA ÖRNEĞİ, 2016 - 2018
3. HEPCAN Ş., SALMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI YENİ SERİN İKLİM ÇİM TÜRLERİNİN AKDENİZ İKLİM KOŞULLARINDAKİ PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2015 - 2018
4. HEPCAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, YABAN HAYATI KORUMA BAĞLAMINDA TÜR TEMELLİ BİR YAKLAŞIMLA İZMİR İLİ ÖRNEĞİNDE PEYZAJ AĞLARI OLUŞTURULMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 2007 - 2010
5. HEPCAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖZGÜN PEYZAJ KARAKTERİSTİKLERİNE SAHİP MEKANLARA YÖNELİK BİR PEYZAJ PLANLAMA YÖNTEMİNİN ORTAYA KONULMASI; BOZCAADA ÖRNEĞİ, 2003 - 2007
6. HEPCAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, KEMALPAŞA (İZMİR) KENTSEL DIŞ MEKANLARININ YETERLİLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 1999 - 2001

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **Assessing regulating ecosystem services provided by the Ege University Rectorship Garden**  
Coskun Hepcan Ç., Hepcan Ş.  
URBAN FORESTRY & URBAN GREENING, vol.34, pp.10-16, 2018 (Journal Indexed in SCI)
2. **Assessing Ecosystem Services of Bornova's Green Infrastructure Izmir, Turkey**  
Coşkun Hepcan Ç., Hepcan Ş.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.27, pp.3530-3541, 2018 (Journal Indexed in SCI)
3. **ASSESSING AVIAN DIVERSITY OF URBAN GREEN AREAS:THE CASE OF BORNOVA, IZMIR**  
COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.  
Journal Of Environmental Protection And Ecology, vol.18, pp.390-398, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
4. **Influence of urban form on landscape pattern and connectivity in metropolitan regions: a comparative case study of Phoenix, AZ, USA, and Izmir, Turkey**  
Park S., Hepcan C. C. , HEPCAN Ş., Cook E. A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.186, pp.6301-6318, 2014 (Journal Indexed in SCI)
5. **Analyzing Landscape Change and Urban Sprawl in a Mediterranean Coastal Landscape: A Case Study from Izmir, Turkey**  
HEPCAN Ş., HEPCAN Ç., Kilicaslan C., ÖZKAN M. B. , KOCAN N.  
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.29, pp.301-310, 2013 (Journal Indexed in SCI)
6. **Analyzing Landscape Change and Urban Sprawl in aMediterranean Coastal Landscape A Case Study fromIzmir Turkey**  
Hepcan Ş., Coşkun Hepcan Ç., Kılıçaslan Ç., Özkan M. B. , Koçan N.  
Journal Of Coastal Research, no.2, pp.301-310, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
7. **Ecological networks as a new approach for nature conservation in Turkey: A case study of Izmir Province**  
HEPCAN Ş., HEPCAN Ç., BOUWMA I. M. , JONGMAN R. H. G. , Oezkan M. B.  
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol.90, pp.143-154, 2009 (Journal Indexed in SCI)
8. **Public space networks as a guide to sustainable urban development and social life: A case study of Mugla, Turkey**  
Hepcan S., Kaplan A., Ozkan B., Kucukerbas E. V. , Yigit E., Turel H. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, vol.13, pp.375-389, 2006 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

1. **Kentsel yeşil altyapı analizi: Bornova örneği**  
COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.31, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
2. **Ege Üniversitesi Lojmanlar YerleşkesininHava Kalitesinin İyileştirilmesine YönelikDüzenleyici Ekosistem ServislerininHesaplanması**  
Coşkun Hepcan Ç., Hepcan Ş.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.54, pp.113-120, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
3. **Peyzaj Fonksiyonlarının Haritalanması ve Analiz Edilmesi Foça İlçesi Örneği**  
Coşkun Hepcan Ç., Hepcan Ş.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.53, pp.169-178, 2016 (International Refereed University Journal)
4. **İZMİR İLİ METROPOL KIYI İLÇELERİNİN PEYZAJ YAPI ANALİZİ**  
Coşkun Hepcan Ç., Özeren Alkan M., Hepcan Ş., Özkan M. B.  
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.52, pp.353-362, 2015 (International Refereed University Journal)
5. **Landscape Pattern Analysis of the Coastal Metropolis District of Izmir**  
Coşkun Hepcan Ç., Özeren Alkan M., Hepcan Ş., Özkan M. B.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.52, pp.353-362, 2015 (International Refereed University Journal)

6. **Fragmentation and Connectivity Assessment in Mediterranean Coastal Landscapes The Cases of Urla and Seferihisar IZMIR**  
COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.  
JOURNAL OF MEDITERRANEAN ECOLOGY, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
7. **Yaban hayatı Koruma Bağlamında Karakulak (Caracal caracal) İçin İzmir İli Örneğinde Habitat Ağları Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma**  
hepcan ş., COŞKUN HEPCAN Ç., Koçman A., Özkan M. B. , Can Ö. E.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.29-39, 2013 (International Refereed University Journal)
8. **Yaya Erişiminde Süreklilik Sorunu ve Çözüm Olanaklarının Bornova Kenti Merkezi Örneğinde Araştırılması**  
Hepcan Ş., Özkan M. B. , Kaplan A., Küçükerbaş E. V. , Kara B., Deniz B., Coşkun Hepcan Ç., Altuğ Turan İ.  
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.43, no.2, pp.121-132, 2006 (International Refereed University Journal)
9. **Kıyı Sulak Alan Sistemi Bağlamında Gediz Deltasının İşlevleri ve Üzerindeki Baskılar Yönüyle Değerlendirilmesi**  
KAPLAN A., ÖLGEN M. K. , HEPCAN Ş., TÜRKİYILMAZ TAHTA B., GÜLBAHAR GENCER G., SIKI M., KÜÇÜKERBAŞ E. V. , AKGÜN A., KURUCU Y., ÖNER E.  
Ege Coğrafya Dergisi, vol.14, pp.1-16, 2005 (Other Refereed National Journals)
10. **A Naturalness Quality Assesment; In the Case of Spil Mountain, Turkey**  
hepcan ş., COŞKUN HEPCAN Ç.  
Journal of Applied Science, vol.4, pp.164-170, 2004 (Journal Indexed in ESCI)

## Books & Book Chapters

1. **'Foça Yarımadası - Tarihi Kıyı Yerleşimi' Planlama ve Tasarım Stüdyosu Deneyimi**  
Malkoç True E., Kaplan A., Koçan N., Türkyılmaz Tahta B., Nurlu E., Hepcan Ş., Balık G.  
Yalın Yayıncılık, İstanbul, 2019
2. **Yaban Hayatı**  
ÖZKAN M. B. , COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.  
Üniversiteliler Ofset, 2010
3. **Özkan M. B. , Küçükerbaş E. V. , Kaplan A., Hepcan Ş., Malkoç True E., Sönmez Türel H.**  
Ege Üniversitesi, İzmir, 2003
4. **Peyzaj Konstrüksiyonu Donatı Elemanları Landscape Constrüction**  
GÜNEY M. A. , ERDEM Ü., TÜRKİYILMAZ TAHTA B., HEPCAN Ş.  
E.Ü. Ziraat Fakültesi, Ofset Basımevi, Bornova, İzmir, 1995

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Nature Based Solutions in the Context of Naturalization of Cities: Urban GreenUP Project, Izmir Example**  
Kaçmaz G., Özeren Alkan M., Coşkun Hepcan Ç., Hepcan Ş.  
Uluslararası 7. Peyzaj Mimarlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2019
2. **Nature Based Solutions in the Context of Increasing Thermal Comfort in Urban Landscapes Urban GreenUp Project Izmir Example**  
Kaçmaz G., Özeren Alkan M., Coşkun Hepcan Ç., Hepcan Ş.  
International Design and Engineering Symposium Sustainability, Innovation, Production, İzmir, Turkey, 10 - 12 October 2019
3. **Nature-Based Solutions in Urban Landscapes The Urban GreenUP Project: A Case of Izmir, Turkey**  
Adıgüzel G., Hepcan Ş., Coşkun Hepcan Ç., Özeren Alkan M.

- ECSAC'18 3rd European Conference on Science, Art and Culture, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 12 - 14 October 2018, pp.97-102
4. **Measuring the Ecosystem Services of Trees in Kulturpark, Izmir**  
COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.  
5th Scientific Syposium Ecosystem Services in Transdisciplinary Approach, Poznan, Poland, 17 September 2018, pp.25
  5. **Nature-Based Solutions in Urban Landscapes The Urban GreenUP Project: A Case of Izmir, Turkey**  
Hepcan Ş., Coşkun Hepcan Ç., Özeren Alkan M., Adıgüzel G.  
ECSAC'18 III European Conference on Science, Art and Culture, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 12 - 14 October 2018, pp.97-102
  6. **Assessing Ecosystem Services of the Inciralti Urban Forest**  
COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.  
MEDCOAST2017, Mellieha, Malta, 30 October - 04 November 2017
  7. **Assessing Ecosystem Services of Bornova's Green Infrastructure**  
COŞKUN HEPCAN Ç., hepcan ş.  
Green Infrastructure: Nature Based Solutions For Sustainable and Resilient Cities, Orvieto, Italy, 03 April 2017, pp.303
  8. **Assessing the Avian Diversity of the Urban Green Areas: The case of Bornova**  
COŞKUN HEPCAN Ç., hepcan ş.  
GREDIT 2016, Üsküp, Macedonia, 30 March 2016, pp.88
  9. **Assessing the Avian Diversity of the Urban Green Areas The case of Bornova Izmir**  
COŞKUN HEPCAN Ç., HEPCAN Ş.  
GREDIT 2016, Skopje, Macedonia, 31 March - 01 April 2016
  10. **Revitalization of Urban River Corridors: The Case of Izmir City Center**  
Özeren Alkan M., Hepcan Ş.  
TMMOB İzmir 2. Kent Sempozyumu - Kentine Sahip Çık, İzmir, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.839-849
  11. **An Ecologically Sustainable City Development Scenario For İzmir**  
Coşkun Hepcan Ç., Özeren Alkan M., Hepcan Ş.  
TMMOB İzmir 2. Kent Sempozyumu - Kentine Sahip Çık, İzmir, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.805-813
  12. **Revisiting Foça Peninsula in 'Region – Urban Settlement' Context: Planning and Design Project Studios' Experience**  
Kaplan A., Koçan N., Balık G., Malkoç True E., Nurlu E., Türkyılmaz Tahta B., Hepcan Ş.  
TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Peyzaj Mimarlığı Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 November 2013, pp.229-240
  13. **Successes and Failures of the First Slow City in Turkey: The Case of Seferihisar**  
COŞKUN HEPCAN Ç., eser n., hepcan ş.  
CELA Conference 2013, Austin, United States Of America, 27 March 2013, pp.333-344
  14. **Kıyı Peyzajlarının Tanımlanması ve Haritalanması; İzmir Metropolitan Alan Kıyıları Örneği**  
COŞKUN HEPCAN Ç., hepcan ş., koçman a.  
Türkiye Kıyıları 2012 Kongresi, Hatay, Turkey, 14 November 2012, pp.135-142
  15. **Quantifying the Connectivity as a Key Landscape Property; the Case of Seferihisar (Turkey)**  
COŞKUN HEPCAN Ç., hepcan ş.  
European Ecological Congress, Avila, Spain, 24 September 2011, pp.80
  16. **Urban Morphology and Landscape Connectivity in Metropolitan Areas: A Comparative Study in Phoenix, Arizona USA and Izmir, Turkey**  
Park S., hepcan ş., COŞKUN HEPCAN Ç., Cook T.  
The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology-IALE, Beijing, China, 18 August 2011, pp.416-417
  17. **What characterizes ecologically sustainable community?**  
Park S., Cook T., hepcan ş., COŞKUN HEPCAN Ç.  
CELA 2011, Los Angeles, United States Of America, 30 March 2011, pp.159-160
  18. **Ecological Networks as a Means of Sustainable Nature Conservation**

COŞKUN HEPCAN Ç., hepcan ş., kaplan a., Özkan M. B.

X. European Ecological Congress, Aydın, Turkey, 08 November 2005, pp.181-196

19. **KUŞADASI KENT MERKEZİNE YÖNELİK BİR GÖRSEL ANALİZ ÇALIŞMASI**

KAPLAN A., HEPCAN Ş., KÜÇÜKERBAŞ E. V. , ÖZKAN M. B.

GEÇMİŞTEN GELECEĞE KUŞADASI, Turkey, 23 - 26 February 2000

20. **Conservation And Dune Stabilisation Applications On The Coastal Areas Of South West Anatolia**

TÜRKYILMAZ TAHTA B., HEPCAN Ş., GÜNEY M. A. , BOZTOK Ş.

International Workshop on Problems of Coastal Planning in Developing and Developed Countries: Ege University, Faculty Agriculture, Dept. Of Landscape Architecture, 15-19 September 1997, İzmir, İzmir, Turkey, 15 September 1996 - 19 April 1997

## Professional Experience

---

2002 - Continues	<b>Deputy Head of Department</b>	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü
------------------	--------------------------------------	---

---

## Advising Theses

HEPCAN Ş., Kentsel açık-yeşil alan stratejilerinin belirlenmesi: Güzelbahçe (İzmir) ilçesi örneği, Doctorate, E.ÖNEN(Student), 2015

HEPCAN Ş., Dünyadaki bazı uygulamalar bağlamında yeşil şehircilik kavramının irdelenmesi, Post Graduate, H.SULEİMAN(Student), 2015

HEPCAN Ş., Kent meydanlarının kent kimliği üzerine etkileri; İzmir örneği, Post Graduate, İ.KIR(Student), 2009

HEPCAN Ş., Batı Anadolu antik çağ yerleşimlerinde agoraların rolü ve kentlerin fiziksel gelişimine etkisi, Post Graduate, A.KESKİN(Student), 2008

HEPCAN Ş., BİRİŞÇİ T. Özgün peyzaj karakteristiklerine sahip mekanlara yönelik bir peyzaj planlama yönteminin ortaya konulması; bozcaada örneği, Doctorate, Ç.KAPTAN(Student), 2007

HEPCAN Ş., Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde (KKTC) doğa koruma olgusu ve potansiyel bir "kara peyzajının koruma alanı" olarak Alevkaya bölgesinin planlanmasına yönelik bir araştırma, Post Graduate, G.KUSET(Student), 2007

HEPCAN Ş., Kentsel kamusal (dış) mekanlar sistemi içinde sosyal bir mekan olarak açık pazar yerlerinin rolü ve kent kimliğine etkisi: İzmir ve Londra kent merkezi örnekleri, Post Graduate, E.SÖNMEZ(Student), 2006

HEPCAN Ş., Aydın kent merkezi örneğinde kamusal dış mekanlara yönelik master plan oluşturulması, Post Graduate, Ö.ÖZTOPRAK(Student), 2004

## Citations

Total Citations (WOS):77

h-index (WOS):4

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Landscape Architecture, Landscape Planning, Landscape Ecology