

CENGİZ ACAR

PROF.

Email : cengiz@ktu.edu.tr

Office Phone : [+90 462 377 3133](tel:+904623773133)

Fax Phone : [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

Address : KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ORMAN
FAKÜLTESİ PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ 61080 TRABZON

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6036-0073

Yoksis Researcher ID: 1335



Education

Doctorate 1992 - 1997	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı , Turkey
Postgraduate 1985 - 1988	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı , Turkey
Undergraduate 1981 - 1985	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Turkey

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

Japanese, A1 Beginner

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Trabzon ve Yöresinde Yetişen Doğal Bazı Yerörtücü Bitki Türlerinin Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilmeleri Üzerine Bir Araştırma , Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı , 1997
Postgraduate, Trabzon-Rize Arası Karayolu ile Yakın Çevresinin Doğal, Sosyo-kültürel ve Görsel Değerlerinin Peyzaj Gelişimindeki Rolü ve Peyzaj Planlama Açısından İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 1993

Academic Titles / Tasks

Professor 2009 - Continues	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı
Associate Professor 2004 - 2009	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı

Assistant Professor
2000 - 2004

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı

Lecturer PhD
1999 - 2000

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı

Research Assistant PhD
1998 - 1999

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı

Research Assistant
1992 - 1998

Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı

Supported Projects

1. ACAR C., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentsel Yeşil Alanların Habitat Çeşitliliğinin Ekosistem Hizmetlerine Katkıları Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü Örneği, 2023 - 2024
2. ACAR C., OĞUZTÜRK T., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞAL VE EGZOTİK BAZI PERENNİAL BİTKİLERİN TRABZON KOŞULLARINDA GELİŞİMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - 2024
3. PULATKAN M., TURNA İ., ACAR C., OĞUZTÜRK G. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Yerleşkesi ve Yakın Çevresinin Sürdürülebilirlik Kapsamında Bütüncül Bir Ekolojik Yaklaşımla Değerlendirilmesi, 2022 - 2022
4. ACAR C., PULATKAN M., ONUR M., KULOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversite Yerleşkelerinde Doğanın Biyofilyasını Ait Bir Yöntem Önerisi, 2021 - 2022
5. Kul A. A., Acar H., Acar C., Özdemir M., Zülfikar H. C., Parlak N. N., Project Supported by Other Official Institutions, Kent Ormanlarının Kullanıcılara Sunduğu Fırsatlar ve Kullanım Durumu Açısından Değerlendirilmesi: Avrupa Yakası Uluslararası Kent Ormanı Örneği, 2020 - 2022
6. ACAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay alanlarının Peyzaj Karakterinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2013
7. ACAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayalık Habitatların Peyzaj Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma : Artvin Örneği, 2010 - 2011
8. Çakır G., Acar C., Kalın A., Gel A. G., Eroğlu E., Güneroğlu N., Kahveci H., Yalçınalp E., Altun L., Palabaş Uzun S., TUBITAK Project, Dağlık Alan Yol Koridorlarının Peyzaj Karakterinin Belirlenmesi: Doğu Karadeniz Bölgesi Ataköy-Sultanmurat-Uzungöl Yol Güzergahı Örneği, 2009 - 2011
9. ACAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Dağlık Alan Yol Koridorlarında Peyzaj Karakterini Belirleyen Doğal Bitki Kompozisyonlarının Tanımlanması; Ataköy-Sultanmurat-Uzungöl Yol Güzergahı Örneği, 2008 - 2011
10. Düzgüneş E., Demirel Ö., Sakıcı Ç., Pirseliimoğlu Batman Z., Yalçınalp E., Kalın A., Acar C., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon'da Kent Halkının Çevre Duyarlılığının Saptanması ve Bu Duyarlılığı Artırabilecek Önlemlerin Geliştirilmesi, 2005 - 2010

Awards

1. ACAR C., Trabzon Arsin Sahil Dolgu Alanı Peyzaj Tasarım Projesi, Plant Dergisi, January 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Combining Climate Change Adaptation Strategies with Spatial Analysis and Transforming Urban Open Spaces into Landscape Design Solutions: Case of Trabzon City, Türkiye**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, vol.150, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Determining the most appropriate stormwater management strategies within the development of urban landscape infrastructure using the TOPSIS method: applications to Rize city**
BEKİRYAZICI F., ACAR C.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.89, no.10, pp.2746-2762, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Evaluation of the variables affecting usage preferences in reclaimed areas through design focus and intensity**
Gülpınar Sekban D. Ü., Acar C.
EUROPEAN PLANNING STUDIES, vol.32, no.1, pp.121-147, 2024 (SSCI)
4. **Analysis of Activity, Space and User Relations in Urban Squares**
Acar H., Yavuz A., Eroğlu E., Acar C., Sancar C., Değermenci A. S.
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, no.1, pp.1466-1485, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Determining usages in post-mining sites according to landscape design approaches**
Sekban D. Ü., ACAR C.
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol.32, no.8, pp.2661-2676, 2021 (SCI-Expanded)
6. **EVALUATION OF SUSTAINABILITY POTENTIAL ACCORDING TO CITTASLOW CRITERIA IN TURKEY/TRABZON**
Sekban D. U. G., BEKAR M., ACAR C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.7, pp.5435-5446, 2019 (SCI-Expanded)
7. **ECOLOGICAL AND VISUAL CHARACTERISTICS OF NATIVE PLANT COMPOSITIONS IN MOUNTAIN FORESTS**
Eroglu E., ACAR C., Meral A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.4, pp.2160-2172, 2018 (SCI-Expanded)
8. **Effect of thermal pretreatment on germination of seeds from different provenances of subalpine oriental spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) forest in Turkey**
ÜÇLER A. Ö., ACAR C., YÜCESAN Z., OKTAN E.
JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, vol.37, no.3, pp.302-315, 2018 (SCI-Expanded)
9. **A Visual Assessment of Roadside Poplar Plantings in Turkey**
Eroglu E., ACAR C.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.24, no.2, pp.185-198, 2018 (SCI-Expanded)
10. **Functional Quality of Place as Permeability Parameters at Waterfronts**
YAVUZ A., ACAR C.
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.39, no.1, pp.560-577, 2016 (SCI-Expanded)
11. **Coastal land degradation and character assessment of Southern Black Sea landscape**
GÜNEROĞLU N., ACAR C., GÜNEROĞLU A., DİHKAN M., KARSLI F.
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, vol.118, pp.282-289, 2015 (SCI-Expanded)
12. **The analysis and assessment of the vegetation on coastal revetments: the case of Trabzon (Turkey)**
ACAR C., Kahveci H., Uzun S. P.
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol.25, no.2, pp.141-153, 2014 (SCI-Expanded)
13. **Green corridors and fragmentation in South Eastern Black Sea coastal landscape**
GUNEROGLU N., ACAR C., DIHKAN M., KARSLI F., GUNEROGLU A.
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, vol.83, pp.67-74, 2013 (SCI-Expanded)
14. **Landscape Values of Rocky Habitats in Urban and Semi-Urban Context of Turkey: A Study of Tokat City**
ACAR H., EROĞLU E., ACAR C.

- JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.2, pp.1200-1211, 2013 (SCI-Expanded)
15. **Landscape values of rocky habitats in urban and semi-urban context of Turkey: A study of Tokat city**
ACAR H., EROĞLU E., ACAR C.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.2, pp.1200-1211, 2013 (SCI-Expanded)
 16. **VISUAL LANDSCAPE CHARACTER OF ORIENTAL SPRUCE (*Picea orientalis* (L.) LINK.) MOUNTAIN FORESTS IN TURKEY**
Eroglu E., ACAR C.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT, vol.19, no.3, pp.189-197, 2011 (SCI-Expanded)
 17. **Evaluation of Plant Species in Urban Residential Landscapes Based on Their Characteristics for Landscape Preferences; A Sample of Trabzon City**
ACAR C., Sari D.
EKOLOJİ, vol.19, no.74, pp.173-180, 2010 (SCI-Expanded)
 18. **Feasibility of incorporating waste grass clippings (*Lolium perenne* L.) in particleboard composites**
Nemli G., DEMİREL S., Guemueskaya E., ASLAN M., ACAR C.
WASTE MANAGEMENT, vol.29, no.3, pp.1129-1131, 2009 (SCI-Expanded)
 19. **A Study on Linear Plant Compositions' Functionality, Visuality and Species Diversity Assessment in Trabzon City**
ACAR C., Guneroglu N. A.
EKOLOJİ, vol.18, no.72, pp.65-73, 2009 (SCI-Expanded)
 20. **Assessing landscape perception of urban rocky habitats**
ACAR C., Sakici C.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.43, no.6, pp.1153-1170, 2008 (SCI-Expanded)
 21. **Evaluation of ornamental plant resources to urban biodiversity and cultural changing: A case study of residential landscapes in Trabzon city (Turkey)**
Acar C., Acar H., Eroglu E.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.42, no.1, pp.218-229, 2007 (SCI-Expanded)
 22. **Public preferences for visual quality and management in the Kackar Mountains National Park (Turkey)**
Acar C., Kurdoglu B. Ç., Kurdoglu O., Acar H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, vol.13, no.6, pp.499-512, 2006 (SCI-Expanded)
 23. **The Diversity of Ground Cover Species in Rocky, Roadside and Forest Habitats in Trabzon (North-Eastern Turkey)**
ACAR C., ACAR H., ALTUN L.
BIOLOGIA, vol.59, no.4, pp.477-491, 2004 (SCI-Expanded)
 24. **An Assessment of Turkish Deltaic Landscapes Regarding Environmental Conservation and Sustainable Management-A Case Study of the Kizilirmak Delta**
ACAR C., ACAR H., KURDOĞLU O., ALTUN L.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.25, no.2, pp.125-134, 2004 (SCI-Expanded)
 25. **Evaluating the seasonal changes of water quality of the Degirmendere and Galyan Rivers (Trabzon, Turkey)**
Altun L., Yilmaz M., Acar C., Turna I., Baskent E., Bilgili E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.24, no.4, pp.415-422, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Bazı Doğal Bitki Taksonlarının Araziden Bahçeye Transferi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Uygulaması**
ACAR C., OĞUZTÜRK T.

- Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, vol.20, pp.16-30, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Examination of Changes in Soil Temperatures in Different Growing Environments, KTÜ Perennial Garden Example**
OĞUZTÜRK T., ACAR C.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.9, no.2, pp.269-275, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
 3. **Farklı Yetiştirme Ortamlarına Ait Toprak Sıcaklık Değişimlerinin İncelenmesi: KTÜ Perennial Bahçe Örneği**
OĞUZTÜRK T., ACAR C.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.9, no.2, pp.269-275, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
 4. **Bibliyometrik Analiz Yöntemiyle Perennial Garden Kavramının Değerlendirilmesi**
OĞUZTÜRK T., ACAR C.
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, vol.20, no.1, pp.308-325, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
 5. **PEYZAJ MIMARLIĞINDA ESTETİK VE ESTETİĞİN SAYISALLAŞTIRILMASI; KARŞILAŞTIRILMALI BİR YÖNTEM ÖNERİSİ**
UZUNALİ A., ACAR C.
Peyzaj Araştırmaları ve Uygulamaları Dergisi, vol.5, no.2, pp.32-41, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 6. **Peyzaj mimarlığında estetik ve estetiğin sayısallaştırılması; karşılaştırılmalı bir yöntem önerisi**
UZUNALİ A., ACAR C.
Peyzaj Araştırmaları Ve Uygulamaları Dergisi, vol.5, no.2, pp.32-41, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
 7. **Determination of Selection Criteria of Plants in Urban Coastal Landscapes: An Example of the Eastern Black Sea Coast, Turkey**
KAHVECİ H., ACAR C.
Forestist, vol.72, no.2, pp.165-174, 2022 (ESCI)
 8. **Ekolojik Temelli Turizm Olanakları: Perşembe-Fatsa Kıyı Kesimi Örneğinde Bir İnceleme**
KAMER AKSOY Ö., ACAR C.
Ecological Perspective, vol.1, no.1, pp.2-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
 9. **Kentsel Mekanlarda Biyofilik Peyzaj Yaklaşımları ve Yeşil Altyapı: Singapur Örneği**
Acar C., Acar H.
Peyzaj; Eğitim, Bilim, Kültür ve Sanat Dergisi, vol.2, no.1, pp.33-45, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
 10. **İspanya da İslam Bahçe Kültürü Örnekleri: Alcazar ve Cordoba Katedrali**
ACAR C., AKYOL D.
PLANT, vol.9, no.30, pp.98-101, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
 11. **Planting along Area Sides of Highway, Trabzon Coastal Case, Turkey**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
JOURNAL OF BALKAN ECOLOGY, vol.21, no.4, pp.443-463, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 12. **Distribution and Floristic Composition of Coastal Vegetation in Northeastern Turkey**
KAHVECİ H., ACAR C.
AMERICAN JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH (AJER), vol.7, no.12, pp.205-220, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 13. **Determination of Recreation Potential to Users Requirements; Case Study Trabzon Sera Lake**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
The Journal of Academic Social Science, vol.6, no.72, pp.349-359, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 14. **Evaluation of Trabzon's High Plateau Tourism Potential and Examination From Awareness**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., BEKAR M., ACAR C.
Journal of The International Scientific Researches-IBAD, vol.3, no.1, pp.349-361, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 15. **TRABZON İLİNİN YAYLA TURİZMİ POTANSİYELİNİN DEĞERLERİLMESİ VE FARKINDALIK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., BEKAR M., ACAR C.
Journal of The International Scientific Researches, vol.3, no.1, pp.349-361, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

16. **TRABZON SERA GÖLÜ'NÜN REKREASYON POTANSİYELİNİN KULLANICI İSTEKLERİ DOĞRULTUSUNDA BELİRLENMESİ**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
(ASOS)-Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.6, no.72, pp.349-359, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
17. **DOĞU KARADENİZ KIYI ALANLARINDA YETİŞEN PERENNİAL (ÇOK YILLIK OTSU) BİTKİLERİN PEYZAJ MİMARLIĞI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KAHVECİ H., ACAR C., HERGÜL Ö. C.
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.5, no.31, pp.4568-4579, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
18. **TRABZON İLİNİN YAYLA TURİZMİ POTANSİYELİNİN DEĞERLERİLMESİ VE FARKINDALIK YÖNÜNDEN İNCELENMESİ**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., BEKAR M., ACAR C.
(IBAD) Journal of International Scientific Researches, vol.3, no.1, pp.349-361, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
19. **INVESTIGATION OF IMPORTANT PLANTS FOR HONEY FORESTS IN TRABZON REGION**
BEKAR M., ACAR C.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, no.48, pp.435-444, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
20. **KENT MOBİLYASI TASARIMLARINDA KENT ile UYUMUN İNCELENMESİ ve KULLANICI İSTEKLERİ DOĞRULTUSUNDA DEĞERLENDİRİLMESİ**
BEKAR M., ACAR C., KAYA ŞAHİN E.
Journal of the International Scientific Researches/Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi (IBAD), vol.2, no.2, pp.178-185, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Analysis of spatial components in building-garden-garden-road relationship: Trabzon, Yavuz Selim Boulevard example**
Eren E. T., ACAR C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.67, no.2, pp.275-289, 2017 (ESCI)
22. **TÜRKİYE'DE KENT PEYZAJININ YENİ YÜZLERİ OLARAK MEYDANLAR: TRABZON-ORTAHİSAR "ATATÜRK ALANI" DÖNÜŞÜM PROJESİ**
SANCAR C., ACAR C.
İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.13, pp.57-73, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Çay (Camellia sinensis) Alanlarının Peyzaj Değeri**
GÜNEROĞLU N., ACAR C.
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.38-51, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Türkiye de Kent Peyzajının Yeni Yüzleri Olarak Meydanlar Trabzon Ortahisar Atatürk Alanı Dönüşüm Projesi**
SANCAR C., ACAR C.
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SANAT VE TASARIM DERGİSİ, vol.6, no.1, pp.1-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Kent İçerisindeki Açık ve Yeşil Alanlara Yeni Bir Soluk Ordu Şehir Ormanı ve Botanik Parkı Peyzaj Proje Çalışması**
EROĞLU E., ACAR C., AKTAŞ E.
Artium, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Kent parkları olarak kıyı dolgu alanlarının değerlendirilmesi; Arsin sahil yolu dolgu alanı çevre ve peyzaj tasarım projesi**
ACAR C.
Plant Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Dergisi, no.15, pp.38-47, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
27. **Alpin kayalık habitatlardaki doğal bitki taksonlarının bitkisel tasarımlardaki fonksiyonları bakımından değerlendirilmesi**
SARI D., ACAR C.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
28. **Visual Quality in Landscape Character Studies: Example of Mountain-Road Corridor in Turkey**
KALIN A., Eroğlu E., ACAR C., Çakır G., GÜNEROĞLU N., KAHVECİ H., GEL A. G.
Journal of Balkan Ecology, pp.161-179, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

29. **Vascular Plant Diversity in Solaklı Watershed in Northeastern Turkey**
TERZİOĞLU S., rahim a., kılınç m., ACAR C.
Phytologia Balcanica, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
30. **Why do we do visual quality assessment in landscape**
POLAT Z., ACAR C.
Artvin Çoruh Uni. Fac. Of Forestry, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Faaliyeti Bitmiş Taş Ocaklarının Yeniden Rehabilitasyonu ve Doğaya Kazandırılması**
cındık y., ACAR C.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.11-18, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
32. **Kent Ormanları Peyzaj Tasarımı Nispeti Kent Ormanı Örneği**
ACAR C., EROĞLU E., ACAR H., ÖZDEMİR M., TURNA İ.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
33. **Bahçe Elemanları ve Özellikleri, Bahçe 2004**
KALAYCIOĞLU H., Gedikli R., Acar C.
Laminart Mobilya Dekorasyon,Sanat,Tasarım, vol.Özel Ek, no.31, pp.60-65, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
34. **Assessment of Surface Water Quality in Buyuk Melen River Watershed Basin, Turkey**
KARAGÜL R., YILMAZ M., ŞAMADAR A., ACAR C., USTA A., POLAT H.
Journal of Balkan Ecology, pp.72-82, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
35. **Anlamsal Farklılaşım Tekniğinin Bitki Kompozisyonu Örneklerinde Değerlendirilmesi**
ACAR C., DEMİRBAŞ E., DİNÇER P., ACAR H.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.A, no.1, pp.15-28, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
36. **Grasses for Revegetating Forest Roadside Slopes; A Case Study in Maçka Environs (TURKEY)**
ACAR C., ACAR H. H., Ural T.
Panjab University Research Journal (Sci.), vol.53, pp.91-100, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
37. **Kentsel Mekanlarda Görsel Kirliliği Önlemede Bitki Ve Bitki Kompozisyonlarının Önemi**
ACAR C., ACAR H., DEMİRBAŞ E.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.135-145, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
38. **Roadside Cover Plants of Trabzon Environs, Turkey**
ACAR C., ALTUN L., ACAR H., YILMAZ M., ANŞİN R.
Journal of Balkan Ecology, vol.5, no.4, pp.368-378, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
39. **Roadside cover plants of Trabzon Environs, Turkey**
ACAR C., YILMAZ M., ALTUN L., ACAR H., ANŞİN R.
JOURNAL OF BALKAN ECOLOGY, vol.5, pp.368-378, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
40. **THE EFFECT OF SOME FACTORS ON THE GROWTH CAPER SHRUB (Capparis ovata Desf.) NATURALLY DISTRIBUTED ON THE FOREST ROAD SLOPES IN ARTVIN DISTRICT OF TURKEY**
ÜÇLER A. Ö., ACAR C., ÖLMEZ Z., ACAR H. H.
Panjab University research bulletin, vol.52, pp.127-134, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
41. **Doğu Karadeniz Bölgesi Kırsal Ev Bahçelerinin Agroforestry Uygulamalarındaki Yeri ve Önemi**
TURNA İ., ACAR C.
Tabiat ve İnsan, vol.36, no.3, pp.29-36, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
42. **Artvin Yöresi Orman Yol Şevlerinde Doğal Olarak Bulunan Kapari (Capparis ovata Desf.)nin Gelişiminde Etkili Olan Faktörler,**
ACAR H. H., ÜÇLER A. Ö., ACAR C., Ölmez Z.
Ekoloji-çevre Der., no.43, pp.1-4, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
43. **Trabzon Ekolojik Koşullarında Bazı Doğal Yer Örtücü Bitkilerin Adaptasyonları ve Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilmeleri Üzerine Bir Araştırma**
ACAR C., VAR M.
Turkish Journal of Agr. and For., no.25, pp.235-247, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
44. **Trabzon ve Yöresinin Kayalık Ortamlarında Yetişen Örtü Bitkileri**
ACAR C., VAR M., ALTUN L.

- Ekoloji ve Çevre Dergisi, no.41, pp.20-30, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
45. **Sera ve Açık Alan Koşullarında Enso Tipi Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Fidanlarının Bazı Morfolojik Karakterleri Üzerine Etkileri**
Ayan S., TURNA İ., ACAR C.
Ormançılık Araştırma Dergisi, Doğu Anadolu Ormançılık Araştırma Müdürlüğü, pp.64-76, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
46. **Trabzon ve Yöresinin Yer Örtücü Bitkileri**
ACAR C., VAR M.
Ot Sistematik Botanik, vol.1, pp.107-142, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- 1. TOURISM POTENTIAL OF TEA (CAMELLIA SINENSIS L.) AREAS; IN CASE OF EASTERN BLACK SEA REGION**
Güneroğlu N., Acar C.
in: INTERNATIONAL STUDIES IN ARCHITECTURE, PLANNING AND DESIGN, GÜNGÖR SERTAÇ, ÖZGEL FELEK SEVAL, Editor, Serüven, Ankara, pp.1-14, 2024
- 2. Circular Cities Solution with Biophilic Design and Nature-Based Solutions**
ONUR M., ACAR C.
in: Nature-based Solutions for Circular Management of Urban Water, Calheiros Cristina, Carvalho Pedro, Stefanakis Alexandros, ORAL HASAN VOLKAN, Editor, Springer, pp.1-11, 2024
- 3. Landscape Planning and Design Approaches in Reclaimed Mining Areas**
Gülpınar Sekban D. Ü., Acar C.
in: Research & Reviews in Architecture, Planning and Design, Çetinkale Demirkan, Gülbin, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.103-118, 2021
- 4. Peyzaj Tasarımında Doğa Temelli Yaklaşımlar**
Acar H., Acar C.
in: Mimarlıkta Peyzaj Tasarımı, Doç. Dr. Yıldız AKSOY, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.79-109, 2019
- 5. Doğa Koruma ve Rekreasyon: Karasu Deltası**
KARADENİZ N., JØRGENSEN K., ACAR C., UZUN O., KARA B., BAYLAN E., VURAL H., BİNGÜL BULUT M. B., ATICI A. A., KELEŞ E., et al.
in: XXI. Peyzaj Mimarlığı Akademik Topluluğu Toplantısı Çalışma Sonuçları, Alp Şevket, Şatır Onur, Baylan Emel, Bostan Pınar, Aşur Feran, Başdoğan Gülçinay, Oktay Hilmi Ekin, Editor, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yayınları, Van, pp.56-64, 2019
- 6. Doğa Koruma ve Rekreasyon: Karasu Deltası**
KARADENİZ N., ACAR C., Jørgensen K., UZUN O., KARA B., BAYLAN E., VURAL H., BİNGÜL M. B., ayтуğ a., orsan şenöz e., et al.
in: XXI. PEYZAJ MİMARLIĞI AKADEMİK TOPLULUĞU TOPLANTISI ÇALIŞMA SONUÇLARI, Şevket ALP, Onur ŞATIR, Emel BAYLAN, Pınar BOSTAN, Feran AŞUR, Gülçinay BAŞDOĞAN, Hilmi Ekin OKTAY, Editor, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, pp.56-64, 2019
- 7. Doğa Temelli Peyzaj Tasarımı Yaklaşımları**
ACAR H., ACAR C.
in: Mimarlıkta Peyzaj Tasarımı, Aksoy, Yıldız, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.79-109, 2019
- 8. EVALUATION OF ECOLOGICAL DESIGN PRINCIPLES IN WATERFRONT PARKS**
Acar H., Bekar M., Acar C.
in: Recent Researches in Science and Landscape Management, Efe R., Zencirkiran M., Curebal İ., Editor, Cambridge Scholars Independent Spirit Publishing, İstanbul, pp.445-455, 2018
- 9. Sustainable Design Approaches in Children's Playgrounds**
ACAR H., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
in: Sustainable Landscape Planning and Design, Murat Özyavuz, Editor, Peter Lang Publishing, Frankfurt, pp.33-43,

2017

10. **ŞALPAZARI İLÇESİNİN KIRSAL PEYZAJ ÖZELLİKLERİ VE EKOTURİZM POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ACAR C., BEKAR M.
in: ŞALPAZARI tarih, kültür, insan, Usta V., Editor, Serander Yayınları, Trabzon, pp.375-383, 2017
11. **KIRSAL PEYZAJ VE TURİZM POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ; ŞALPAZARI ÖRNEĞİ**
BEKAR M., ACAR C.
in: FEN, MATEMATİK, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI 2017, Çiftçi N., Kara Y., Yalçınkaya İ., Şahin M., Ağaçayak T., Editor, Iı, Antalya, pp.164-172, 2017
12. **The Significance Intended Use and Concept Models of The Urban Thematic Garden Concept**
BEKAR M., ACAR C.
in: Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Arapgırloğlu H, Atık A, Elliott R, Turgeon E., Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.579-592, 2017
13. **Evaluation of Coastal Areas in terms of Coastal Landscape and Coastal Planning**
KAHVECİ H., ACAR C.
in: Current Trends in Science and Landscape Management, EFE Recep, ZENCİRKIRAN Murat, WENDT Jan A., TUMSAVAS Zeynal, UNAL Halil, BORISOVA Bilyana, Editor, Sofia St. Kliment Ohridski University Press, Sofya, pp.99-108, 2017
14. **Visual Landscape Assessment of the Alpine Rocky Habitats: A Case Study of Hatila Valley National Park, Artvin, Turkey**
SARI D., ACAR C.
in: Environmental Sustainability and Landscape Management, , Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.11-34, 2016
15. **Visual Landscape Assessment of the Alpine Rocky Habitats: A Case Study of Hatila Valley National Park, Artvin, Turkey**
SARI D., ACAR C.
in: Environmental Sustainability and Landscape Management, Recep Efe, İsa Cürebal, Abdalla Gad, Brigitta Tóth, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, pp.11-34, 2016
16. **Homegardens in Landscape Architecture – A Case Study of Hazelnut Plantations**
EROĞLU E., ACAR C., TURNA İ.
in: Advances in Landscape Architecture, Murat Özyavuz, Editor, Intech, Zagreb, pp.761-772, 2013
17. **Homegardens in Landscape Architecture –A Case Study of Hazelnut Plantations**
EROĞLU E., ACAR C., TURNA İ.
in: Advances in Landscape Architecture, Murat Özyavuz , Editor, intech, pp.761-772, 2013
18. **Homegardens in Landscape Architecture: A Case Study of Hazelnut Plantations**
EROĞLU E., ACAR C., TURNA İ.
in: Advences in Landscape Architecture, murat özyavuz, Editor, Intech, pp.761-772, 2013

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

1. **PEYZAJ SEKTÖRÜNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ FARKINDALIĞININ İRDELENMESİ**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
TÜRKİYE PEYZAJLARI 4. ULUSAL KONFERANSI “İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE PEYZAJLAR”, Trabzon, Turkey, 17 - 19 November 2022
2. **Terapi Ormanlarının Tasarım ve Uygulaması Üzerine Bir Araştırma**
ONUR M., ACAR C., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü.
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 06 December 2021
3. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE ADAPTASYON STRATEJİLERİNİN PEYZAJ PLANLAMA ve TASARIM SÜREÇLERİNE YANSIMASI, TRABZON ESKİ OTOGAR ÖRNEĞİ**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C., ONUR M.

4. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021
4. **PEYZAJ MİMARLIĞINDA KENTSEL DONATI ELEMANLARININ KULLANIMI; TRABZON EYOF 2011 SPOR VE HATIRA PARKI ÖRNEĞİ**
Gel A. G., Kaya Şahin E., Acar C.
Ulusal Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.124
5. **ERİKBELİ (TRABZON) FLORASI VE BOTANİK TURİZM POTANSİYELİ**
Kaya Şahin E., Gel A. G., Acar C.
Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.117
6. **Greening Urban Resilient Landscapes Planting Design and Plant Selection Approaches for Adapting in Climate Change**
ACAR C., ACAR H., KUHN N.
International Conference on Climate Change and Forestry, 12 - 15 November 2019
7. **Kentsel Mekanlarda Biyofilik Peyzaj Yaklaşımları ve Yeşil Altyapı: Singapur Örneği**
ACAR C., ACAR H.
Türkiye Peyzajları 3.Ulusal Konferansı "Yeşil Altyapı - Green Infrastructure", Turkey, 7 - 09 November 2019
8. **Açık Mekan Bitkisel Tasarım Ortamları Olarak Deneme ve Deneyim Bahçeleri Almanya Örnekleri (Experienced and Trial Gardens as Plant Design Scapes Cases of Germany)**
ACAR C., ACAR H.
I. International Ornamental Plants Congress, 9 - 11 October 2019
9. **Kentsel Alanlarda Tasarım Elemanı Olarak Bitkiler: Rize İli Örneği (Plants as Design Element in Urban Areas: Example of Rize City)**
ACAR H., DÜNDAR H., ACAR C.
I. International Ornamental Plants Congress, 9 - 11 October 2019
10. **KENT PARKLARININ BİTKİSEL TASARIM YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, TRABZON ÖRNEĞİ**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., BEKAR M., ACAR C.
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences(ICES-2018), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.463-469
11. **Analysis of Natural Species Preference with Ecological Suitability in Highway Edge Landscaping in Turkey**
ACAR C., ÜÇLER A. Ö., OKTAN E.
International Symposium, People- Forest- Science, 10 - 12 October 2018
12. **Analysis of conformity assessment of native tree species of urban allees in Turkey.**
Üçler A. Ö., Acar C., Yücesan Z.
International Symposium Man Forest Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2018, pp.18
13. **Bitkilendirme Tasarımı Dersinin Peyzaj Mimarlığı Eğitimdeki Yeri Ve Önemi; KTÜ Peyzaj Mimarlığı Bölümü Örneği**
ACAR C., GEL A. G., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü.
Düzce Üniversitesi II. Peyzaj Mimarlığı Eğitim Öğretim Çalıştayı, Düzce, Turkey, 4 - 07 July 2018, pp.10
14. **PEYZAJ MİMARLIĞINDA TEMATİK BAHÇE KAVRAMI**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018, pp.587-591
15. **Thematic Garden Concept in Landscape Architecture**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
II. International Urban, Environment and Health Congress, Nevşehir, Turkey, 16 - 20 April 2018, pp.512-513
16. **EVALUATION OF TRABZON'S HIGH PLATEAU TOURISM POTENTIAL AND EXAMINATION FROM AWARENESS**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
İCES-2018, İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.302
17. **Landscape Value Of Urban Forests In Trabzon**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C., GÜNEROĞLU N.
İCES-2018, İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.278

18. **Trabzon Sera Lake For Tourism And Recreation Strategies Determining Landscape Value**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
İCES-2018, Trabzon, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.278
19. **Evaluation of urban parks in terms of planting design-a case of Trabzon city (Turkey)**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., BEKAR M., ACAR C.
ICES - 2018, İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, pp.303
20. **Effects of Ground Cover Change on Rainwater Management**
ACAR C., BEKİRYAZICI F.
"The International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", 7 - 10 November 2017
21. **The Importance of Urban Green Infrastructure in Reducing Urban Heat Island Effect: a Literature Review**
BEKİRYAZICI F., ACAR C.
"The International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", 7 - 10 November 2017
22. **Utilizing of Landscape Metrics in Fragmented Landscapes in High Mountain Areas**
EROĞLU E., ACAR C., KAYA S.
International Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.171
23. **Türkiye’de karayolu ağaçlandırmalarında kullanılan türlerin ekolojik uygunluk yönünden değerlendirilmesi**
ACAR C., ÜÇLER A. Ö.
2023’e DOĞRU 4. DOĞA VE ORMANCILIK SEMPOZYUMU, Turkey, 3 - 06 December 2017
24. **Dissemination of Local Natural Species with Ecological Approach in Urban Green Areas: Evaluations for Trabzon Urban Scale**
ÜÇLER A. Ö., ACAR C.
International Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
25. **Comparative Analysis of Specie Selection Preference in Urban Allées with Some European and Turkish Cities**
ÜÇLER A. Ö., ACAR C.
International Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 November 2017
26. **Edible Non-wood Forest Products Naturally Growing in OurCountry**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
International Forestry & Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.162
27. **Sustainable Urban Concept According To Cittaslow Criteria: A Case Study Of Trabzon City**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
International Conference on Environmental Sciences & Educational Studies, Girne, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.35
28. **Edible Non-Wood Forest Products Naturally Growing in Our Country**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.1
29. **Effects of Ground Cover Change on Rainwater Management, International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration"**
ACAR C., BEKİRYAZICI F.
International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", 7 - 10 November 2017
30. **Highway Planting with in Sustainable Designs, Trabzon Coastal Road Example**
BEKAR M., GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., ACAR C.
International Conference on Environmental Sciences & Educational Studies, Girne, Cyprus (Kktc), 18 - 20 October 2017, pp.2
31. **KIRSAL PEYZAJ VE TURİZM POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ; ŞALPAZARI ÖRNEĞİ**
BEKAR M., ACAR C.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.555

32. **Investigation of industrial areas in urban spaces in terms of landscape urbanism**
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., BEKAR M., ACAR C.
INTERNATIONAL CONGRESS on LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.41
33. **Examination of Urban Furniture Design Based on Urban Adaptation and Evaluation of User's Opinion**
BEKAR M., ACAR C., KAYA ŞAHİN E.
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences (IBAD-2017), İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.37
34. **Evaluation of University Campuses in terms of Urban Green Area and Green Infrastructure; Black Sea Technical University, Kanuni Campus (Trabzon-Turkey) Example**
GEL A. G., ACAR C.
Green Infrastructure: Nature Based Solutions For Sustainable and Resilient Cities, Orvieto, Italy, 4 - 07 April 2017, pp.273
35. **INTEGRATION OF GREEN INFRASTRUCTURE IN LANDSCAPE PLANS IN TURKEY**
ACAR C., AKYOL D.
Green Infrastructure: Nature Based Solutions For Sustainable and Resilient Cities, Terni, Italy, 4 - 07 April 2017, pp.275
36. **EFFECTS OF URBAN TRANSFORMATION ON ECOSYSTEM SERVICES IN VALLEYS 'ZAĞNOS VALLEY EXAMPLE – TRABZON, TURKEY'**
GEL A. G., ACAR C., Şatıroğlu E.
Green Infrastructure: Nature Based Solutions For Sustainable and Resilient Cities, Orvieto, Italy, 4 - 07 April 2017, pp.273
37. **Honey forests as conservation and protection of forest biodiversity in Turkey**
BEKAR M., ACAR C.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.141
38. **Kış Peyzajları: "Zigana Dağı Örneği"**
ACAR C., GEL A. G., GÜNEROĞLU N.
International Winter Cities Symposium, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.1052-1066
39. **Kentsel Vadilerde kültürel ekosistem hizmetleri Zagnos Vadisi Örneği Kültürel kimlik Medeniyet ve Kentsel Dönüşüm Zagnos Vadisi Örneği**
ACAR C., GEL A. G.
TODA Çalıştayı, Turkey, 18 December 2015
40. **KENT ORMANLARININ REKREASYONEL KULLANIMDAKİ İŞLEVLERİ VE PLANLANMASINDAKİ YAKLAŞIMLAR**
ÜÇLER A. Ö., ACAR C.
2023'e DOĞRU 3. DOĞA VE ORMANCILIK SEMPOZYUMU, Turkey, 26 - 29 November 2015
41. **KIRSAL PEYZAJ ÖGELERİNİN REKREATİF KULLANIMDAKİ ETKİNLİĞİ VE GELİŞTİRİLMESİ ÜZERİNE GÖRÜŞ VE DÜŞÜNCELER**
ACAR C., ACAR H., ÜÇLER A. Ö.
2023'e DOĞRU 3. DOĞA VE ORMANCILIK SEMPOZYUMU, Turkey, 26 - 29 November 2015
42. **Kent Ormanlarının Rekreatiyonel Kullanımdaki İşlevleri ve Planlanmasındaki Yaklaşımlar**
ÜÇLER A. Ö., ACAR C.
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancilık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, pp.277-288
43. **Kırsal peyzaj Ögelerinin Rekreatif Kullanımdaki Etkinliği ve Geliştirilmesi üzerine Görüş ve Düşünceler**
ACAR C., ACAR H., ÜÇLER A. Ö.
2023'e Doğru 3. Doğa ve Ormancilık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 November 2015, pp.289-300
44. **The Importance of Urban Valleys in Green Infrastructure Planning in Turkey; A Case Study of Trabzon City**
GEL A. G., KAHVECİ H., ACAR C.

- Macodesu, 1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 October 2015, pp.167
45. **The Evaluation of the Landscape Performance of the Coastal Fill Areas as Urban Parks**
KAHVECİ H., GEL A. G., ACAR C.
Macodesu, 1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 October 2015, pp.163
46. **City-Coastal Relations and New Landscape Approaches in Turkey; A Case Study of Trabzon City**
KAHVECİ H., ACAR C.
Macodesu, 1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 October 2015, pp.182
47. **Analysis of natural and cultural landscape sources in terms of tourism: the case study of coastline between Perşembe and Fatsa**
Acar C., Aksoy Ö.
Macodesu, 1st International Conference on Sea and Coastal Development in the Frame of Sustainability, Trabzon, Turkey, 18 - 20 October 2015, pp.125
48. **Peyzaj Mimarlığı Alanında TÜBİTAK a Sunulan Araştırma Projeleri**
ACAR C.
Peyzaj Mimarlığı Akademik Topluluğu 19. Toplantısı PEMAT 2015, Turkey, 28 - 30 May 2015
49. **A BASED ON ECOLOGICAL IDENTIFICATION OF LANDSCAPE CHARACTER IN MOUNTAIN ROADSIDE CORRIDOR BY USING LANDSCAPE METRICS**
Eroğlu E., ACAR C., Çakır G., KALIN A.
International Conference "APPLIED ECOLOGY: PROBLEMS, INNOVATIONS, Batumi, Georgia, 7 - 10 May 2015, pp.52
50. **Doğu Karadeniz Bölgesi Kıyı Habitatlarının Peyzaj Mimarlığı Açısından Değerlendirilmesi**
KAHVECİ H., ACAR C., GÜNEROĞLU N.
Ekoloji Sempozyumu 2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.122
51. **Doğu Karadeniz Kıyı Habitatlarının Peyzaj Mimarlığı Açısından Değerlendirilmesi**
KAHVECİ H., ACAR C., GÜNEROĞLU N.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.122
52. **Kent Parklarında Sürdürülebilir Ekolojik Yaklaşımların Değerlendirilmesi; Trabzon Meydan Parkı Örneği**
KAHVECİ H., ACAR C., GÜNEROĞLU N.
Ekoloji Sempozyumu 2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.123
53. **Kaya Bahçelerinin Peyzaj Mimarlığında Kullanımı: Trabzon'da Süs Bitkileri Kullanılarak Oluşturulan Bir Kaya Bahçesi Önerisi**
GEL A. G., ACAR C., Sarı D., KAHVECİ H.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.195
54. **Suitable Site Selection For Tea (Camelia sinensis) in City of Rize**
GÜNEROĞLU N., ACAR C.
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 January 2013, pp.536-541
55. **Mountaion Road Corridors of Turkey and Landscape Character Assessment: Road Corridor of Ataköy-Sultanmurat-Uzungöl**
ACAR C., Eroğlu E., Çakır G., KALIN A.
Scales of Nature- 48th IFLA World Congress, Zürich, Switzerland, 27 - 29 June 2011, pp.469
56. **Mountainous Road Corridors and Landscape Character Assessment in Turkey The Case of Ataköy Sultanmurat Uzungöl Road Corridor**
ACAR C., EROĞLU E., ÇAKIR G., KALIN A.
Scales of Nature 48th IFLA World Congress, Zürich, Switzerland, 27 - 29 May 2011
57. **Evaluation of Riparian Landscape Designs in Urbanized Areas: A Turkish-Japanese Perspective**
GÜNEROĞLU N., ACAR C., GEL A. G.
The 1 st International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, vol.3, pp.1354-1361

58. **A Landscape Assessment of Coastal Revetments; A Case Study Of Trabzon**
ACAR C., KAHVECİ H., GÜNEROĞLU N.
The 1 st International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, vol.3, pp.1340-1353
59. **Green Elements' Uses in Urban Landscape with Japan and Turkey Samples**
ACAR H., EROĞLU E., ACAR C.
1st International Turkey&Japan Environment and Forestry Symposium, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.1362-1374
60. **The Potential Using of Ornamental Plants in Origin of Japan in Traditional, Historical and Modern Home Gardens in Trabzon and its Near Around**
EROĞLU E., ACAR C., ACAR H.
1st International Turkey&Japan Environment and Forestry Symposium, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.1397-1410
61. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Önemli Bazı Orman Altı Flora Elementlerini Peyzaj mimarlığın Estetik ve İşlevsel Kullanım Potansiyelleri Açısından Değerlendirilmesi**
Eroglu E., ACAR C., GÜNEROĞLU N.
I. International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.518-524
62. **Odun Dışı Orman Ürünü Olarak Doğal Yerörtücü Bitkiler**
ACAR C., Eroglu E., YALÇINALP E.
1. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 October 2006, pp.509-518
63. **Sarıçam'ın (Pinus sylvestris L.) Dallanma Geometrisi ve Form Gelişimi Üzerine Bir Araştırma**
TURNA İ., ACAR C., GÜNEY D., Kulaç Ş., EROĞLU E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, no.959, pp.1-10
64. **Doğu Ladini Orman Ekosistemlerinde Görsel Kaynakların Değerlendirilmesi**
ACAR C., ACAR H., TURNA İ., EROĞLU E.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.1, pp.428-436
65. **Doğu Ladini'nin Dallanma Geometrisi ve Form Gelişimi Üzerine Bir Araştırma**
TURNA İ., ACAR C., EROĞLU E., GÜNEY D.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.1, pp.390-398
66. **Kaçkar Dağları Milli Parkı'nda Görsel Kalite Değerlendirmesi**
ACAR C., KURDOĞLU B. Ç.
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.219-227
67. **Kent ormancılığının kent ekosistemi ve işlevlerine katkısı Peyzaj ekolojisi açısından bir değerlendirme**
ACAR C., GÜNAY K., ACAR H.
Ulusal Kent Ormancılığı Kongresi, Turkey, 9 - 11 April 2004
68. **Akdeniz Defnesi (Laurus nobilis L.) Yetiştiriciliği ve Doğu Karadeniz Bölgesi İçin Önemi**
TURNA İ., VAR M., ACAR C.
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 October 2002, pp.284-289
69. **Doğu Karadeniz Bölgesi Bazı Alpin (Yüksek Dağlık) Bitki Türlerinin Üretim Potansiyelleri ve Değerlendirme Olanakları**
ACAR C., ACAR H., TURNA İ., SARIYILDIZ D.
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 October 2002, pp.170-175
70. **Karayemiş (Lauroserasus officinalis Roemer)'in vejetatif (Sürgün Çeliği) Yolla üretimi**
TURNA İ., ACAR C., VAR M.
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 October 2002, pp.284-289
71. **Degirmendere ve Galyan Nehirlerinin Su Kalite Parametreleri Açısından Karşılaştırılması**
ALTUN L., YILMAZ M., ACAR C., TURNA İ., USTA A.
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması, Gelistirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Hatay, Turkey, 18 - 20 September 2002, pp.560-566

72. **Orman Ekosistemlerine Ait Floristik Kompozisyonların Belirlenmesinde Bazı Çeşitlilik İndekslerinin Kullanımı Ve Değerlendirilmesi**
ACAR C., TURNA İ.
Türkiye Dağları Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, pp.120-128
73. **Sürdürülebilir Planlama Açısından Dağlık Alan Orman Peyzajlarında Görsel Kalite ve Görsel Kaynak Yönetimi: Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği**
ACAR C., ACAR H.
Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, pp.574-579
74. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Agroforestry Uygulamaları İçin Çok Amaçlı Bitki Türleri ve Seçimi**
TURNA İ., ACAR C.
II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.1, pp.280-288
75. **The Exotic Plants and Their Contributions to Urban and Rural Landscape Planning**
ACAR C., VAR M., ACAR H.
38th IFLA World Congress, Suntec City, Singapore, 26 - 29 June 2001, pp.25-30
76. **Doğu Karadeniz Bölgesi Kırsal Ev Bahçelerinin Agroforestry Uygulamalarındaki Yeri ve Önemi**
TURNA İ., ACAR C.
I. Ulusal Ormanlık Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2001, pp.353-363
77. **Formal Aesthetic Characteristics of Unique Natural Landscapes As Showing Difference from Its Own Geography: An Assesment for Turkey**
KALIN A., PULATKAN M., Gedikli R., ACAR C.
Our Visual Landscape Conference, Ascona, Switzerland, 23 - 27 August 1999, pp.57
78. **Formal Aesthetic Characteristics of Unique Natural Landscape as Showing Difference from its own Geography An Assessment for Turkey**
KALIN A., PULATKAN M., GEDİKLİ R., ACAR C.
Our Visual Landscape, A Conference on Visual Resource Management, Ascona, Switzerland, 23 - 27 August 1999
79. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Agroforestry Potansiyeli ve Uygulanabilirliği, Akçaabat Örneği**
TURNA İ., ACAR C., Bilir N.
Tarım-Çevre İlişkileri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 13 - 15 May 1996, vol.1, pp.714-722
80. **Kentsel Dış Mekanlarda-Mikro Ortam Tasarımlarında Yeşilin Etkisi**
Çevik S., DEMİREL Ö., Acar C., Ejder N.
6. Kentsel Tasarım ve Uygulamalar Kollokyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 17 May 1995, pp.184-186

Other Publications

1. **Kentsel Vadilerde kültürel ekosistem hizmetleri 'Zagnos Vadisi Örneği'**
ACAR C., GEL A. G.
Presentation, pp.10-20, 2015
2. **Peyzaj Mimarlığı Alanında TÜBİTAK'a Sunulan Araştırma Projeleri**
ACAR C.
Presentation, pp.50-60, 2015
3. **Trabzon 'da Yeşil Altyapı ve Kentsel Dönüşüm**
ACAR C., GÜNEROĞLU N.
Presentation, pp.10-20, 2011
4. **KTÜ Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Öğrenci Çalışmaları Kataloğu**
ACAR C., GÜNEROĞLU N., KAHVECİ H.
Other, pp.1-30, 2010

Academic and Administrative Experience

2009 - Continues	Head of Department	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı
2004 - 2008	Deputy Head of Department	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı
2004 - 2007	Head of Department	Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı

Supervised Theses

- ACAR C., Kayalık Habitatların Peyzaj Değerlendirmesi Üzerine Bir Araştırma: Hatilla Vadisi Milli Parkı (Artvin) Örneği, Doctorate, D.SARI(Student), 2013
- ACAR C., Çay Alanlarının Peyzaj Karakterinin Değerlendirilmesi, Doctorate, N.GÜNEROĞLU(Student), 2013
- ACAR C., Tarihi Çevrelerdeki Bitkilendirme Tasarımlarında Mekansal Kapalılığın Tercihler Üzerindeki Etkisi; Trabzon-Ortahisar Kentsel Yerleşim Alanı Örneği, Postgraduate, Y.YILMAZ(Student), 2012
- ACAR C., Dağlık Alan Yol Koridorlarında Peyzaj Karakterini Belirleyen Doğal Bitki Kompozisyonlarının Tanımlanması; Ataköy-Sultanmurat-Uzungöl Yol Güzergahı Örneği, Doctorate, E.EROĞLU(Student), 2012
- ACAR C., Boylu Ardıç, Doğu Ladini, Fıstık Çamı ve Sarıçam Bitki Türlerinin Budama Sonrası Yenilenme Yetenekleri ve Form Gelişmeleri Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, N.ARSLAN(Student), 2010
- ACAR C., Kaya Bahçelerinin Anlamsal Farklılaşım Tekniğine Göre Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.Gözde(Student), 2010
- ACAR C., Trabzon'da Kıyı Tahkimatlarının Bitki Örtüsü Analizi ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, H.KAHVECİ(Student), 2009
- ACAR C., Samsun, Ordu ve Rize Kentlerinin Bazı Kıyı Parklarındaki Bitki Kompozisyonlarının Mekânsal Yapı Yönünden İncelenmesi, Postgraduate, N.SIRTKAYA(Student), 2007
- ACAR C., Canlı Çizgisel Eleman ve Kompozisyonların Peyzaj Mimarlığında Kullanımı; Trabzon Kent Örneği, Postgraduate, N.AYHAN(Student), 2007
- ACAR C., Trabzon Kenti Konut ve Site Alanlarının Floristik Çeşitliliği, Postgraduate, D.SARI(Student), 2006

Metrics

- Publication: 188
- Citation (WoS): 327
- Citation (Scopus): 353
- H-Index (WoS): 9
- H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

- Dağlık Alan Yol Koridorlarının Peyzaj Karakterinin Belirlenmesi: Doğu Karadeniz Bölgesi Ataköy-Sultanmurat-Uzungöl Yol Güzergahı Örneği, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2014
- An Using and Designing Strategies of Perennial Plants on Urban Planting Design, Attendee, Artvin , Turkey, 2013
- Suitable Site Selection for Tea (Camelia sinensis) in City of Rize, Attendee, Artvin , Turkey, 2013
- Tarihi Çevrelerdeki Bitkilendirme Tasarımında Kullanılan Bitkiler: Trabzon Örneği, Attendee, Yalova, Turkey, 2013
- Yol Şevlerindeki Doğal Yerörtücü Bitkilerin Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilebilme Olanakları: Sultanmurat-Uzungöl Yol Güzergahı Örneği, Attendee, Yalova, Turkey, 2013
- Kaya Bahçelerinin Peyzaj Mimarlığında Kullanımı: Trabzon'da Süs Bitkileri Kullanılarak Oluşturulan Bir Kaya Bahçesi Önerisi, Attendee, Yalova, Turkey, 2013
- Determining Green Corridors in Coastal Urban Landscape by Using Remote Sensing and GIS Techniques, Attendee, Venedik, Italy, 2012
- Trabzon'da Yeşil Altyapı ve Kentsel Dönüşüm, Attendee, Trabzon, Turkey, 2011

Mountainous Road Corridors and Landscape Character Assessment in Turkey: The Case of Ataköy-Sultanmurat-Uzungöl Road Corridor, Attendee, Zürich, Switzerland, 2011

Available Urban Open and Green Areas in Turkey: Case of Samsun City, Attendee, Zürich, Switzerland, 2011

Evaluation of Riparian Landscape Designs in Urbanized Areas: A Turkish-Japanese Perspective, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010

A Landscape Assessment of Coastal Revetments; A Case Study Of Trabzon, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010

Green Elements' Uses in Urban Landscape with Japan and Turkey Examples, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010

The Potential Using of Ornamental Plants in Origin of Japan in Traditional, Historical and Contemporary Home Gardens in Trabzon and Its Near Araund, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010

Yerörtücü Bitkilerin Kıyı Tahkimatlarında Kullanım Yoğunluğu; Trabzon Kent Örneği, Attendee, Mersin, Turkey, 2010

Boylu Ardiç, Doğu Ladini, Fıstıkçamı ve Sarıçam Bitki Türlerinin Budama Sonrası Yenilenme Yetenekleri ve Form Gelişmeleri Üzerine Bir Araştırma, Attendee, Mersin, Turkey, 2010

Kayalık şevlerde yetişen bazı doğal bitki türlerinin süs bitkisi olarak değerlendirilmesi, Attendee, Mersin, Turkey, 2010

Kentsel mekanlardaki modern bitkilendirme tasarımlarında süs bitkilerinin kullanımına yönelik yeni yaklaşımlar, Attendee, Mersin, Turkey, 2010

Floristik çeşitliliğin kentsel yerleşim alanlarında incelenmesi; Trabzon örneği, Attendee, Mersin, Turkey, 2010

Yerörtücü Bitkilerin Peyzaj Mimarlığında Kullanım Alanları, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010

Visual preferences for Poplar Plantations on roadside landscapes in turkey, Attendee, Turkey, 2010

Assessment of Open and Green Areas in Samsun City in Turkey According to Landscape Ecology, Attendee, Nagoya, Japan, 2010

Plant Biodiversity Assessment in Urban Historical Sites: A Case Study in Trabzon in TURKEY, Attendee, Nagoya, Turkey, 2010

Role of Camellia sinensis Cultivation in South East Black Sea Coastal Landscape Formation, Attendee, Portugal, 2010

Evaluation of Tea (Camellia sinensis) Gardens Potential for Eco-Tourism in South Eastern Black Sea Region, Attendee, Florida, United States Of America, 2009

A visual assessment of coastline landscape design in Eastern Black Sea Region of Turkey: A Case study of Vakfikebir, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Green infrastructure development in urban areas, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

The role of the planting design techniques for improving the landscape quality of Black Sea coastal highway in Turkey, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Contribution of homegardens to urban biodiversity in Turkey, Attendee, Germany, 2008

Ornamental plant diversity characterizing the urban landscapes in Turkey: a case of Trabzon city, Attendee, Germany, 2008

Visual landscape character of Oriental Spruce (*Picea orientalis* (L.) Link.) Mountain Forests in Turkey, Attendee, Viyana, Austria, 2008

Kentsel peyzaj planlama ve tasarım çalışmalarında bitkilendirme tasarımı stratejileri, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Doğu Karadeniz Bölgesi'nin önemli bazı ormanaltı flora elementlerinin peyzaj mimarlığında estetik ve işlevsel kullanım potansiyelleri açısından değerlendirilmesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2006

Odun dışı orman ürünü olarak doğal yerörtücü bitkiler, Attendee, Trabzon, Turkey, 2006

Süs bitkileri olarak canlı çizgisel elemanlar ve peyzaj mimarlığında kullanımları, Attendee, İzmir, Turkey, 2006

Trabzon kenti yerleşim alanlarının floristik çeşitliliğine katkı sağlayan süs bitkileri, Attendee, İzmir, Turkey, 2006

Developing contextualism and assessing user preferences for landscape design in mass housing areas: a case study in Trabzon, Attendee, Trabzon, Turkey, 2006

Doğu Ladini orman ekosistemlerinde görsel kaynakların değerlendirilmesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2005

Kaçkar Dağları Ulusal Parkı'nda görsel kalite değerlendirmesi, Attendee, Isparta, Turkey, 2005

Kentsel biyoçeşitlilik ve peyzaj planlama, Attendee, Antalya, Turkey, 2005

Kent ormancılığının kent ekosistemi ve işlevlerine katkısı; peyzaj ekolojisi açısından bir değerlendirme, Attendee, Ankara, Turkey, 2004

Akdeniz Defnesi (*Laurus nobilis* L.) yetiştiriciliği ve Doğu Karadeniz Bölgesi için önemi, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Karayemiş (*Laurocerasus officinalis* Roemer)'in çelikle çoğaltılması, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Doğu Karadeniz Bölgesi bazı alpin (yüksek dağlık) bitki türlerinin üretim potansiyelleri ve değerlendirme olanakları,

Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Değirmendere ve Galyan nehirlerinin su kalite parametreleri yönünden karşılaştırılması, Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması, Attendee, Hatay, Turkey, 2002

Bazı doğal yer örtücü bitki türlerinin fidanlık koşullarında adaptasyonları, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Orman ekosistemlerine ait floristik yapının belirlenmesinde bazı çeşitlilik indekslerinin kullanımı ve değerlendirilmesi, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2002

Sürdürülebilir planlama açısından dağlık alan orman peyzajlarında görsel kalite ve görsel kaynak yönetimi: Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği, Attendee, Iğaz, Turkey, 2002

Doğu Karadeniz Bölgesi'nde agroforestry uygulamaları için çok amaçlı bitki türleri ve seçimi, Attendee, Artvin , Turkey, 2002

The exotic plants and their contributions to urban and rural landscape planning, Attendee, Singapore, 2001

The landscape planning approaches regarding to urban pattern which have been planned after earthquake in Turkey, Attendee, Singapore, 2001

Kent peyzajı bağlamında görsel kirlilik kontrolü ve etkili olan faktörler: Trabzon kenti için bir değerlendirme, Attendee, Gebze, Turkey, 1999

Formal aesthetic characteristics of unique natural landscapes as showing difference from its own geography, Attendee, Ascona, Switzerland, 1999

Su toplama havzalarında toprak koruma amacıyla bazı gramineae familyası bitkileri, Attendee, Ankara, Turkey, 1999

Görsel kirliliğe bağlı olarak günümüzde ve gelecekte-örnek alan trabzon kenti için-etkili olan ve olabilecek kirlilik türlerinin araştırılması, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998

Rize-Pazar ilçesinde bambu plantasyonları ve bu bitkinin Doğu Karadeniz Bölgesi için önemi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998

Doğu Karadeniz Bölgesinde agroforestry potansiyeli ve uygulanabilirliği: Akçaabat örneği, Attendee, Mersin, Turkey, 1996

Doğu Karadeniz Bölgesinde toplumun fidan talebi ve mevcut fidanlıkların üretim programlarının karşılaştırılması, Attendee, Trabzon, Turkey, 1995

Kentsel dış mekanlarda-mikroortam tasarımlarında yeşilin etkisi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995

Batı ve Orta Karadeniz Bölgesindeki kızılçam ve diğer bazı Akdenizli taksonların peyzaj mimarlığı açısından değerlendirilmesi, Attendee, Marmaris, Turkey, 1993

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Landscape Architecture, Plant Material and Cultivation Techniques, Landscape Architecture, Landscape Repair, Landscape Planning, Landscape Design, Plant Design, Landscape Engineering