



İLKNUR ZEREN ÇETİN

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : ilknur.cetin@omu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 0362 312 1919](tel:+903623121919)

Fax Telefonu : [+90 0362 312 1919](tel:+903623121919)

Adres : Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Güzel Sanatlar Kampüsü, 55100, İlkadım, Samsun, TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PU1qk8cAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3908-0370

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-5908-2020

ScopusID: 57212109057

Yoksis Araştırmacı ID: 339304



Biyografi

İlknur Zeren Çetin, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Ana Bilim Dalı'nda Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır.

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Tüm OMÜ Personeline Yönelik Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2023

Ölçme ve Değerlendirme, ölçme ve değerlendirme eğitimcilerin eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş sağlığı ve Güvenliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2022

Mesleki Kurs, İnsansız Hava Araç (İHA) İHA 0 + İHA 1 Ticari Pilot Lisans Ehliyeti, TEKNOMER Mühendislik, SHGM Onaylı Yetkili Eğitim Okulu, , 2019

Mesleki Kurs, Coğrafi Bilgi Sistemleri Sertifikası, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, Netcad Sertifika, Amasya Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Sürdürülebilir Ormancılık Anlayışı Açısından Arazi Kullanım Değişiminin Biyoklimatik Konfor Şartlarına Etkisi, Bartın Üniversitesi, 2023

Yüksek Lisans, Trabzon ilinin biyoklimatik konfor açısından değerlendirilmesi, Kastamonu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği (YL) (Tezli), 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi
2024 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi
2024 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A geographic information systems and remote sensing-based approach to assess urban micro-climate change and its impact on human health in Bartın, Turkey**
Cetin İ., VAROL T., ÖZEL H. B.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.195, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- The change in biocomfort zones in the area of Mug?la province in near future due to the global climate change scenarios**
Çetin M., ŞEVİK H., Koc I., Cetin İ.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.112, 2023 (SCI-Expanded)
- The effects of climate on land use/cover: a case study in Turkey by using remote sensing data**
Cetin İ., VAROL T., ÖZEL H. B., ŞEVİK H.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.5688-5699, 2023 (SCI-Expanded)
- Identifying the suitable habitats for Anatolian boxwood (Buxus sempervirens L.) for the future regarding the climate change**
VAROL T., Canturk U., Çetin M., ÖZEL H. B., ŞEVİK H., Cetin İ.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.150, sa.1-2, ss.637-647, 2022 (SCI-Expanded)
- Attitudinal Migration of Species of Fir (Abies spp.) in Adaptation to Climate Change**
Tekin O., Çetin M., Varol T., ÖZEL H. B., ŞEVİK H., Cetin İ.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- Using Topsoil Analysis to Determine and Map Changes in Ni Co Pollution**
Çetin M., Aljama A. M. O., Alrabiti O. B. M., Adiguzel F., ŞEVİK H., Cetin İ.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- The Use of Cupressus arizonica as a Biomonitor of Li, Fe, and Cr Pollution in Kastamonu**
Cesur A., Zeren Çetin İ., Çetin M., ŞEVİK H., ÖZEL H. B.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- Determination and Mapping of Regional Change of Pb and Cr Pollution in Ankara City Center**
Çetin M., Aljama A. M. O., Alrabiti O. B. M., Adiguzel F., ŞEVİK H., Cetin İ.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- The Effects of Climate Change Scenarios on Carpinus betulus and Carpinus orientalis in Europe**
VAROL T., Çetin M., ÖZEL H. B., ŞEVİK H., Cetin İ.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- The usability of Cupressus arizonica annual rings in monitoring the changes in heavy metal concentration in air**
Cesur A., Zeren Çetin İ., Abo Aisha A. E. S., Alrabiti O. B. M., Aljama A. M. O., Jawed A. A., Çetin M., Sevik H., Ozel H. B.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.28, sa.27, ss.35642-35648, 2021 (SCI-Expanded)
- The effects of increased exposure time to UV-B radiation on germination and seedling development**

of Anatolian black pine seeds

Ozel H. B., Abo Aisha A. E. S., Çetin M., Sevik H., Zeren Çetin İ.

Environmental Monitoring and Assessment, cilt.193, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)

12. **The effect of climate on leaf micromorphological characteristics in some broad-leaved species**

Sevik H., Çetin M., Ozel H. B., Erbek A., Zeren Çetin İ.

Environment, Development and Sustainability, cilt.23, sa.4, ss.6395-6407, 2021 (SCI-Expanded)

13. **Effect of the surface temperature of surface materials on thermal comfort: a case study of Iskenderun (Hatay, Turkey)**

Bozdogan Sert E., Kaya E., Adiguzel F., Çetin M., Gungor S., Zeren Çetin İ., Dinc Y.

Theoretical and Applied Climatology, cilt.144, sa.1-2, ss.103-113, 2021 (SCI-Expanded)

14. **Integrating of settlement area in urban and forest area of Bartın with climatic condition decision for managements**

Zeren Çetin İ., Ozel H. B., Varol T.

Air Quality, Atmosphere and Health, cilt.13, sa.8, ss.1013-1022, 2020 (SCI-Expanded)

15. **Changes in heavy metal accumulation in some edible landscape plants depending on traffic density**

Sevik H., Çetin M., Ozel H. B., Ozel S., Zeren Çetin İ.

Environmental Monitoring and Assessment, cilt.192, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

16. **Investigation of the relationship between bioclimatic comfort and land use by using GIS and RS techniques in Trabzon**

Zeren Çetin İ., Sevik H.

Environmental Monitoring and Assessment, cilt.192, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

17. **Analyzing of usability of tree-rings as biomonitors for monitoring heavy metal accumulation in the atmosphere in urban area: a case study of cedar tree (Cedrus sp.)**

Sevik H., Çetin M., Ozel H. B., Akarsu H., Zeren Çetin İ.

Environmental Monitoring and Assessment, cilt.192, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

18. **Determination of Pb and Mg accumulation in some of the landscape plants in shrub forms**

Sevik H., Çetin M., Uzun Ozel H., Ozel H. B., Mossi M. M. M., Zeren Çetin İ.

Environmental Science and Pollution Research, cilt.27, sa.2, ss.2423-2431, 2020 (SCI-Expanded)

19. **A study on the determination of the natural park's sustainable tourism potential**

Çetin M., Zeren Çetin İ., Sevik H., Cakir C., Akpinar H.

Environmental Monitoring and Assessment, cilt.190, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Urbanization models suitable for thermal-bioclimatic comfort levels**

DENİZ ADIGÜZEL A., ZEREN ÇETİN İ.

Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, cilt.8, sa.1, ss.78-89, 2022 (Hakemli Dergi)

2. **Change of B and Ag concentrations due to traffic density in some plants growing in Samsun city center**

ZEREN ÇETİN İ.

Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, cilt.8, sa.1, ss.18-27, 2022 (Hakemli Dergi)

3. **Changes of Some Heavy Metal Concentrations Based on Organic and Traffic Density in Fraxinus excelsior L.**

Akarsu H., ZEREN ÇETİN İ., JAWED A. A., ABO AISHA A. E., CESUR A., KESKIN R.

International Journal of Engineering, Design and Technology, 2019 (Hakemli Dergi)

4. **Fraxinus excelsior L.'da Bazı Ağır Metal Konsantrasyonlarının Organel ve Trafik Yoğunluğuna Bağlı Değişimi**

AKARSU H., ZEREN ÇETİN İ., JAWED A. A., ABO AISHA A. E., CESUR A., KESKIN R.

Uluslararası Mühendislik, Tasarım ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.24-30, 2019 (Hakemli Dergi)

5. **Bazı Peyzaj Bitkilerinde Klorofil Miktarının Değişimi: Samsun Örneği**

ZEREN ÇETİN İ., Cesur A., KESKİN R., AKARSU H.

Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, 2018 (Hakemli Dergi)

6. **Bazı Peyzaj Bitkilerinde Klorofil Miktarının Değişimi**

ZEREN ÇETİN İ., CANTÜRK U., YAŞAR M. O.

Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.174-182, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Determination of the Effect of Urban Forests and Other Green Areas on Surface Temperature in Antalya**

ÇETİN M., ADIGÜZEL F., ZEREN ÇETİN İ.

In Concepts and Applications of Remote Sensing in Forestry. Cetin, M., Adiguzel, F., & Zeren Cetin, I. (2023). Determination of the Effect of Urban Forests and Other Green Areas on Surface Temperature in Antalya. In Concepts and Applications of Remote Sensing in Forestry (pp. 319-336). Singapore: Springer Nature Singapore. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-19-4200-6>, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-4200-6_16, Mohd Nazip Suratman, Editör, Springer Singapore, ss.319-336, 2023

2. **Determination of the Effect of Urban Forests and Other Green Areas on Surface Temperature in Antalya**

ÇETİN M., ADIGÜZEL F., ZEREN ÇETİN İ.

Concepts and Applications of Remote Sensing in Forestry, Mohd Nazip Suratman, Editör, Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2022, ss.319-336, 2022

3. **Chapter 7_ Coastal Biocomfort Mapping for Doganyurt**

ÇETİN M., ŞEVİK H., ZEREN ÇETİN İ.

The Effects of Environmental Policies on Sustainability: Theory and Methods, Kilinc-Ata Nurcan, Editör, OMICS, ss.51-55, 2017

4. **Chapter 6_ Assessment of the Sustainable Tourism Potential of A Natural Park For Landscape Planning: A Case Study Of The Yesilyuva Nature Park**

ÇETİN M., ŞEVİK H., ZEREN İ., Akarsu H.

The Effects of Environmental Policies on Sustainability: Theory and Methods, Kilinc-Ata Nurcan, Editör, OMICS, e-Books International, ss.44-50, 2017

5. **Chapter 6_ Assessment of the Sustainable Tourism Potential of A Natural Park For Landscape Planning: A Case Study Of The Yesilyuva Nature Park**

ÇETİN M., ŞEVİK H., ZEREN ÇETİN İ., Akarsu H.

The Effects of Environmental Policies on Sustainability: Theory and Methods, Kilinc-Ata Nurcan, Editör, OMICS, ss.44-50, 2017

6. **Chapter 8_ Potential of Ecotourism: A Case Study of Doganyurt**

ÇETİN M., ŞEVİK H., ZEREN ÇETİN İ., CANTÜRK U.

The Effects of Environmental Policies on Sustainability: Theory and Methods, Kilinc-Ata Nurcan, Editör, OMICS, ss.56-61, 2017

7. **Chapter 7_ Coastal Biocomfort Mapping for Doganyurt**

ÇETİN M., ŞEVİK H., ZEREN İ.

The Effects of Environmental Policies on Sustainability: Theory and Methods, Kilinc-Ata Nurcan, Editör, OMICS, e-Books International, ss.51-55, 2017

8. **Chapter 8_ Potential of Ecotourism: A Case Study of Doganyurt**

ÇETİN M., ŞEVİK H., ZEREN İ., CANTÜRK U.

The Effects of Environmental Policies on Sustainability: Theory and Methods, Kilinc-Ata Nurcan, Editör, OMICS, e-Books International, ss.1-6, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **THE POTENTIAL OF ECOTOURISM: A CASE STUDY OF DOGANYURT**
ÇETİN M., CANTÜRK U., ZEREN ÇETİN İ.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017
2. **COASTAL BIOCOMFORT THE MAPPING FOR DOGANYURT (TURKEY)**
ÇETİN M., ZEREN ÇETİN İ.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017
3. **Assessment of the Area of Biocomfort for Kastamonu Forest.**
ZEREN ÇETİN İ., Akarsu H., ŞEVİK H., ÇETİN M.
International Forestry Symposium (IFS 2016) Proceedings, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, ss.1042-1046
4. **Assessment of the Sustainable Tourism Potential of a Natural Park for Landscape Planning: A Case Study of the Yesilyuva Nature Park**
ZEREN ÇETİN İ., Akarsu H., ŞEVİK H., ÇETİN M.
International Forestry Symposium-IFS2016, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016
5. **Kıyı şeridi biyokonfor haritalaması Kastamonu Abana örneği**
ZEREN İ., ÇETİN M.
1st International Abana Symposium from Past to Present Kastamonu/City-Culture-Identity (I. Uluslararası Abana Sempozyumu Geçmişten Günümüze Kastamonu/Kent-Kültür-Kimlik), Kastamonu, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2016, cilt.1, ss.630-636
6. **The assessment of the area of biocomfort for Kastamonu Forest**
ZEREN ÇETİN İ., Akarsu H., ŞEVİK H., ÇETİN M.
International Forestry Symposium-IFS2016, Kastamonu, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2016
7. **DETERMINANTS OF RURAL TOURISM: A CASE STUDY OF KASTAMONU, TURKEY**
ZEREN ÇETİN İ., ŞEVİK H., ÇETİN M.
VII International Scientific Agriculture Symposium, "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2603-2609
8. **Bioclimatic mapping of rural areas in Bozkurt, Turkey, for recreation**
ÇETİN M., ZEREN ÇETİN İ.
VII International Scientific Agriculture Symposium, "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2924
9. **EVALUATION OF THE VALUE OF BIOCOMFORT FOR KASTAMONU-INEBOLU**
ÇETİN M., ZEREN ÇETİN İ.
GREDIT'2016 – GREEN DEVELOPMENT INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, Skopje, Makedonya, 21 Mart 2016
10. **THE INVESTIGATING OF THE USE OF PLASTIC MATERIALS FOR RECYCLING IN LANDSCAPE PLANNING AREA IN KASTAMONU**
ZEREN ÇETİN İ., ÇETİN M., ŞEVİK H.
GREDIT'2016 – GREEN DEVELOPMENT INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, Oral section 5: Management of urban and industrial waste, International Conference, Green Development, Infrastructure, Technology, GREDIT 2016, Skopje, Makedonya, 21 Mart - 01 Nisan 2016
11. **KIYI ŞERİDİ BİYOKONFOR HARİTALAMASI: KASTAMONU-ABANA ÖRNEĞİ**
ZEREN ÇETİN İ., ÇETİN M.
I. Uluslararası Abana Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2016
12. **Kastamonu Cide sahil kıyı çizgisinin değişim aşamaları**
Zeren İ., ŞEVİK H., SULHAN O. F., ÇETİN M.
Peyzaj Analizi Çalıştayı, 28 Nisan 2016, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2016
13. **The investigating of the use of plastic materials for recycling in landscape planning area in Kastamonu**
Zeren İ., ÇETİN M., ŞEVİK H.
International Conference-GREDIT 2016– Green Development, Infrastructure, Technology-Oral Section 5: Management of urban and industrial waste, Üsküp, Makedonya, 31 Mart - 02 Nisan 2016

Verdiği Dersler

Süs Bitkilerinde Ambalaj ve Muhafaza.1., Ön Lisans, 2023 - 2024
Dış Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2022 - 2023
Süs Bitkileri I, Ön Lisans, 2022 - 2023
Rekreasyon Planlama İlkeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Grafik ve Animasyon-I.2., Ön Lisans, 2023 - 2024
Peyzajda Bilgisayarlı Tasarım.1, Ön Lisans, 2023 - 2024
Kentsel Sosyal Coğrafya, Lisans, 2023 - 2024
Bilgisayar Destekli Tasarım.1., Ön Lisans, 2023 - 2024
Ofis Programları Kullanımı.1., Ön Lisans, 2023 - 2024
Peyzajda Bilgisayarlı Tasarım, Ön Lisans, 2022 - 2023
Grafik ve Animasyon-I (İÖ), Ön Lisans, 2022 - 2023
Ofis Programları Kullanımı, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2022 - 2023
Grafik ve Animasyon-I, Ön Lisans, 2022 - 2023
Süs Bitkileri I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Süs Bitkilerinde Ambalaj ve Muhafaza, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Tasarım (İÖ), Ön Lisans, 2022 - 2023
Rekreasyon Planlama İlkeleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Süs Bitkileri Besleme Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, Yardımcı
Editör/Bölüm Editörü, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E
Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE
OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki
Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF PLANT RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 46
Atıf (WoS): 988
Atıf (Scopus): 1023
H-İndeks (WoS): 18
H-İndeks (Scopus): 18

Araştırma Alanları

Bitki Materyali ve Yetiřtirme Teknikleri, Peyzaj Mimarisi, Peyzaj Onarımı, Peyzaj Planlama, Biyotop Koruma, Çevresel Etki Deęerlendirmesi, Görsel Peyzaj Değerlendirme, Katılımcı Yaklaşım, Kentsel Peyzaj Planlama, Kırsal Peyzaj Planlama, Kıyisal Alan Planlama, Korunan Alanlar, Peyzaj Ekolojisi, Peyzaj Karakter Deęerlendirmesi, Rekreasyon Alanları, Sulak Alanlar, Kültürel ve Tarihi Alanlar, Peyzaj Tasarımı, Bitkisel Tasarım, Eğitim Kurumları Bahçelerinin Tasarımı, Oyun Alanları/ Spor Alanları, Peyzaj Konstrüksiyon, Peyzaj Mühendisliği, Yaya Bölgeleri, Peyzaj Yönetimi, Korunan Alan Yönetimi, Rekreasyonel Alan Yönetimi, Rekreasyon, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Orman İnşaatı ve Transportu, Orman Yolları, Sel ve Çığ Kontrolü, Peyzaj Yapıları, Peyzaj Uygulama Teknikleri, Ölçme Bilgisi ve Kadastro, Çevre ve Orman Hukuku, Ormancılık Hukuku, Av ve Yaban Hayatı Hukuku, Ekoloji ve Kirlenme, Hava Kirlilięi ve Kontrolü, Toprak ve Yeraltısuyu Kirlilięi ve Kontrolü, Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, Bölgesel Planlama, Kent Planlaması ve Geliřimi, Bina Bilgisi, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Proje ve Yapım Yönetimi, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Coğrafiyası, Çevre Biyolojisi, Bitki Çeřitlilięi, Çevre Kirlilięi, Ekoloji, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji, Endüstri Ürünleri Tasarımı, Peyzaj Mimarlığı