

## Dr. Öğr. Üyesi BERRİN SİREL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7522](tel:+903223387522)

İş Telefonu: [+90 322 338 6545](tel:+903223386545)

Fax Telefonu: [+90 332 338 6189](tel:+903323386189)

E-posta: [bsirel@cu.edu.tr](mailto:bsirel@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//bsirel>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü 01330 Balcalı-Adana

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Türkiye 1989 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Berdan Nehri (Tarsus Çayı) Yukarı Havzası'nın Yayala Turizmi Açısından Kullanımı Üzerine Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Mersin-Silifke Kıyı Şeridi Turizm Gelişmelerinin Değerlendirilmesi Üzerinde Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 1988

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Peyzaj Mimarlığı, Peyzaj Tasarımı, Bitkisel Tasarım, Eğitim Kurumları Bahçelerinin Tasarımı, Oyun Alanları/ Spor Alanları, Peyzaj Konstrüksiyon, Yaya Bölgeleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 1985 - 2018

### Verdiği Dersler

Kentsel Sit Alanlarının Turizm Amaçlı Kullanımı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Kaynakların Turizm Amaçlı Kullanımı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

### Yönetilen Tezler

SİREL B., Kentsel Mekanda Plastik Sanat Eserlerinin Kent Estetiği ve Kent Kültürüne Katkısı (Antalya Örneği), Yüksek Lisans, A.Ezgi(Öğrenci), 2010  
SİREL B., Engelli Standartlarının Adana Kenti Açık ve Yeşil Alanlarında Analizi ve Uygulama Önerileri, Yüksek Lisans, Y.Özcan(Öğrenci), 2008  
SİREL B., Yumurtalık İlçesi Turizm Planlaması, Yüksek Lisans, G.BAŞDOĞAN(Öğrenci), 2006  
SİREL B., Diyarbakır Kentinin Yeşil Alan Sorunları ve Çözüm Önerileri, Yüksek Lisans, M.Hüsnü(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2001  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 1998

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining accessibility levels on pedestrian routes the sample of Çukurova University campus example Yaya güzergahlarında erişilebilirlik düzeylerinin belirlenmesi: Çukurova üniversitesi yerleşkesi örneği**  
Şahin Y. D., Sirel B.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.2, ss.811-823, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kentsel Mekanda sU tasarımı**  
ÜNAL M., SİREL B.  
Güney Mimarlık, sa.20, ss.37-41, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Çukurova Üniversitesi Yerleşkesi Açık Alanlarının Fiziksel Engelliler Bakımından Ulaşılabilirliğinin Değerlendirilmesi**  
SİREL B., BOYACIGİL O., DUYMUŞ H., KONAKLI N., ALTUNKASA M. F., USLU C.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, ss.53-72, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **Datça ve Bozburun Yarımadaı Ekolojik Peyzaj ve Optimal Alan Kullanım Planlaması**  
UZUN G., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., YÜCEL M., YILMAZ K. T., SİREL B.  
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi Seri B (I. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, İzmir), cilt.16/1, ss.437-450, 1993 (Hakemli Dergi)
- IV. **Datça Hurması**  
UZUN G., YÜCEL M., YILMAZ K. T., SİREL B.  
Özel Çevre Koruma, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı, Sistem Ofset Ankara., sa.5, ss.44-45, 1993 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Outdoor Facilities To Be Used For Children's Educational Development: Thematic Gardens**

ÜNAL M., DUYMUŞ H., SİREL B.

The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioglu H., Atik A., Hiziroglu S., Elliott R. L., Atik D., , Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.650-667, 2018

**II. INTERPRETATION OF THE LANDSCAPE DESIGN AT PRE-SCHOOL GARDENS IN THE CASE OF CUKUROVA UNIVERSITY KINDERGARTEN**

DUYMUŞ H., ÜNAL M., SİREL B.

The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioglu H., Atik A., Hiziroglu S., Elliott R. L., Atik D., , Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.693-707, 2018

**III. OUTDOOR FACILITIES TO BE USED FOR CHILDREN'S EDUCATIONAL DEVELOPMENT: THEMATIC GARDENS**

ÜNAL M., DUYMUŞ H., SİREL B.

The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioglu H., Atik A., Hiziroglu S., Elliott R. L., Atik D., Editör, Gecekitaplığı, Ankara, ss.650-667, 2018

**IV. Chapter 49: OUTDOOR FACILITIES TO BE USED FOR CHILDREN'S EDUCATIONAL DEVELOPMENT: THEMATIC GARDENS**

ÜNAL M., DUYMUŞ H., SİREL B.

The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioglu H., Atik A., Hiziroglu S., Elliott R. L., Atik D., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.650-667, 2018

**V. Chapter 52: INTERPRETATION OF THE LANDSCAPE DESIGN AT PRE-SCHOOL GARDENS IN THE CASE OF CUKUROVA UNIVERSITY KINDERGARTEN**

DUYMUŞ H., ÜNAL M., SİREL B.

The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioglu H., Atik A., Hiziroglu S., Elliott R. L., Atik D., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.693-707, 2018

**VI. OKUL ÖNCESİ EĞİTİM YAPILARINDAYAPISAL PEYZAJ TASARIM PROJESİ**

SİREL B., DUYMUŞ H.

OKULÖNCESİ EĞİTİM KURUMLARINDA YAPISAL VE DIŞ MEKAN TASARIMI, HALİL DUYMUŞ, Editör, KARAHAN KİTAPEVİ, Adana, ss.47-89, 2016

**VII. 3. BÖLÜM: OKULÖNCESİ EĞİTİM YAPILARINDA YAPISAL PEYZAJ TASARIM PROJESİ**

SİREL B., DUYMUŞ H.

OKULÖNCESİ EĞİTİM KURUMLARINDA YAPISAL VE DIŞ MEKAN TASARIMI, HALİL DUYMUŞ, Editör, KARAHAN KİTAPEVİ, Adana, ss.47-88, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Kamusal Alanda Ulaşılabilirlik**

SİREL B.

TMMOB Engelli Sempozyumu Mühendis Mimar ve Şehir Plancıları, Ankara, Türkiye, ss.62

**II. Mersin-Silifke Kıyı Şeridindeki Yurizm Gelişmeleri ve Sorunları**

ALTAN T., SİREL B.

Turisdik Kaynakların Korunması Çoğaltılması ve Geliştirilmesi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, cilt-

**III. Urban Design and Relationship With Landscape Architecture**

SALICI A., Güzelmansur A., SİREL B.

International Cucasian Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, cilt-

**IV. Mersin Kenti'nin Geleneksel Rekreasyon Paterni**

UZUN G., SİREL B., ALTUNKASA M. F.

Mersin Kentinin Açık ve Yeşil Sistemleri İçin Öneriler Sempozyumu, Mersin, Türkiye, cilt-

**V. Tourism Values of Aladağ District. 4th European Ecotourism Conference 17-18 April 2017 Karabük University Safranbolu Tourism Faculty, Book of Abstracts;11-12.**

Akgedik M., SİREL B., DÜNDAR Ö., Demircioglu H., ÖZKAYA O.

4th EUROPEAN ECOTOURISM CONFERENCE, Karabük, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2017, ss.11-12

- VI. **ALADAĞ İLÇESİNİN TURİZM DEĞERLERİ**  
Akgedik m., SİREL B., demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.  
4th European Ecotourism Conference, Karabük, Türkiye, 17 Nisan 2017
- VII. **Türkiye'de Mevzuat, Eğitim ve Uygulamada Evrensel Tasarım**  
DUYMUŞ H., SİREL B.  
Engelsizsiniz Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 Mart 2016, ss.1
- VIII. **ADANA DA YEŞİL ALANLAR AÇIK ALANLAR ve KÜLTÜREL MEKANLARA İLİŞKİN FARKINDALIK EĞİLİM ve İSTEM DÜZEYLERİ ÜZERİNDE BİR KULLANICI ARAŞTIRMASI**  
ALTUNKASA M. F., USLU C., SİREL B., DUYSUŞ H., ÜNAL M.  
Adana Kent Sorunları Sempozyumu 3, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015
- IX. **Adana'da Yeşil Alanlar, Açık Alanlar ve Kültürel Mekanlara İlişkin Farkındalık, Eğilim ve İstem Düzeyleri Üzerine Bir Kullanıcı Araştırması**  
ALTUNKASA M. F., USLU C., SİREL B., DUYSUŞ H., Ünal M.  
ADANA KENT SORUNLARI SEMPOZYUMU 3, Adana, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.131-144
- X. **Peşaj Mimarlığı Öğrencilerinin Tasarım Anlayışı; Çukurova Üniversitesi Örneği.**  
USLU C., ALTUNKASA M. F., SİREL B., ÜNAL M., JAFARZADEH H.  
Peşaj Mimarlığı 5. Kongresi ?Dönüşen Peşaj?, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, ss.1116-1128
- XI. **Kentsel Rekreasyon Planlama ve Tasarımı Çalışmalarında Kullanıcı Araştırmalarının Önemi.**  
USLU C., ALTUNKASA M. F., SİREL B., DUYSUŞ H., ÜNAL M.  
Peşaj Mimarlığı 5. Kongresi ?Dönüşen Peşaj?, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, ss.867-881
- XII. **Mekansal Algılama ve Mekanın Davranışsal Başarımı: Adana 5 Ocak ve Uğur Mumcu Meydanları Örneği**  
ALTUNKASA M. F., SİREL B., USLU C., KONAKLI N.  
Peşaj Mimarlığı 4. Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010, ss.283-294
- XIII. **Nemrut Dağı Milli Parkının Doğal Kaynak Değerleri Üzerinde İnsan Etkileri**  
SİREL B., YÜCEL M., KONAKLI N., SANDAL G.  
Korunan Alanlar Sempozyumu, Sözlü Bildireler Kitabı, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.183-191
- XIV. **Nemrut Dağı Milli Parkı Uzun Devreli Gelişme Planı**  
UZUN G., YÜCEL M., SİREL B., SAY N.  
Korunan Alanlar Sempozyumu, Sözlü Bildireler Kitabı, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.261-269
- XV. **GAP Alanında Peşaj Mimarlığı Ana Bilim Dalında Yapılan Araştırmalar ve Gereksinim Duyulan yeni Araştırma Konuları**  
ALTUNKASA M. F., YÜCEL M., SÖĞÜT Z., SİREL B., İNAÇ S., USLU C., DOYGUN H., ERDOĞAN R.  
GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2003, ss.327-332
- XVI. **Yaylalarda Turizm Planlaması**  
ALTUNKASA M. F., SİREL B.  
Çevre Haftası Etkinlikleri, Düzce, Türkiye, 29 Mayıs - 11 Haziran 1997, ss.21-32
- XVII. **Göksu Deltası'nda Ekolojik Alan Kullanımı**  
UZUN G., GÜLTEKİN E., YÜCEL M., SİREL B.  
6. Ulusal Bölge Bilimi /Bölge Planlama Kongresi, Bölge Bilimi Türk Milli Komitesi, Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Ekim 1996
- XVIII. **Sayısal Uydu Verileri Yardımı ile Datça ve Bozburun Yarımadaı Alan Kullanım Haritasının Oluşturulması**  
DİNÇ U., UZUN G., YEĞİNGİL İ., YÜCEL M., YILMAZ K. T., SİREL B., KANDIRMAZ H.  
II. Uzaktan Algılama ve Türkiye'deki Uygulamaları Semineri, Harita Genel Komutanlığı ve Hacettepe Üniversitesi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 1994, ss.261-273
- XIX. **The Determination of the present Land Use Pattern of Datça and Bozburun peninsulas by using Satellite Image**  
UZUN G., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., YÜCEL M., YILMAZ K. T., SİREL B., KANDIRMAZ H.  
Uzay Bilimleri ve Teknolojileri 1. Avrasya Sempozyumu. Marmara Araştırma Merkezi, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 1993

- XX. **Çevre Planlama Çalışmalarında Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Datça Yarımadası Örneğinde Kullanımı**  
UZUN G., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., YÜCEL M., SİREL B., YILMAZ K. T.  
Çevre Planlama Çalışmalarında Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Datça Yarımadası Örneğinde Kullanımı, Çevre'93, Tebliğler. İstanbul Teknik Üniv., Kazakistan Devlet Ziraat Üniv., Doğu Kazakistan Devlet Üniv., Almati, Kazakistan, 26 - 29 Haziran 1993, ss.155-158
- XXI. **Datça ve Bozburun Yarımadaalarının Ekolojik Peyzaj ve Optimal Alan Kullanım Planının Saptanması İle İlgili Yürütülen Araştırma Projesi**  
UZUN G., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., YÜCEL M., SİREL B., YILMAZ K. T.  
Datça Yarımadası Çevre Sorunları Sempozyumu, Dokuz Eylül Üni. Mühendislik Fak. Çevre Müh. Böl. İzmir, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1992
- XXII. **Mersin Halkının Geleneksel Rekreasyon Paterni**  
ALTUNKASA M. F., UZUN G., SİREL B.  
Mersin Kenti'nin Açık ve Yeşil Alan Sistemi İçin Öneriler Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Haziran 1992, ss.1-10

## Diğer Yayınlar

- I. **ADANA'DA YEŞİL ALANLAR, AÇIK ALANLAR VE KÜLTÜREL MEKANLARA İLİŞKİN FARKINDALIK, EĞİLİM VE İSTEM DÜZEYLERİ ÜZERİNE BİR KULLANICI ARAŞTIRMASI**  
ALTUNKASA M. F., USLU C., SİREL B., DUYSUŞ H., ÜNAL M.  
Sunum, ss.100-105, 2015
- II. **Yaya Ulaşılabilirliğinde Kaldırımlar: Adana'da Üç Bulvar**  
DUYSUŞ H., SİREL B.  
Diğer, ss.62-69, 2014
- III. **Kentsel Rekreasyon Planlama Ve Tasarımı Çalışmalarında Kullanıcı Araştırmalarının Önemi.**  
USLU C., ALTUNKASA M. F., SİREL B., DUYSUŞ H., Ünal M.  
Diğer, ss.867-881, 2013
- IV. **Kamusal Alanda Ulaşılabilirlik-Herkes İçin Tasarım**  
SİREL B., DUYSUŞ H.  
Diğer, ss.66-69, 2012
- V. **Kamusal Alanda Ulaşılabilirlik**  
SİREL B., DUYSUŞ H.  
Diğer, ss.66-69, 2012
- VI. **Üniversite Yerleşkelerinde Fiziksel Engelliler İçin Yaya Ulaşım Sirkülasyonuna Çözümlemeli Bir Yaklaşım: Çukurova Üniversitesi Yerleşkesi Örneği**  
SİREL B., DUYSUŞ H., Boyacıgil O.  
Diğer, ss.53-72, 2012
- VII. **Mersin Örneğinde Kentsel Gelişimin Doğal Yapı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi ve Yeni Kentsel Kullanım Alanlarının Önerilmesi.Sonuç Raporu, TÜBİTAK Proje No: 108Y330, Ç.Ü. Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Adana.**  
SAY N., YÜCEL M., FİSİNOĞLU M., SİREL B., ERGİNKAYA C.  
Teknik Rapor, 2012
- VIII. **GAP Alanında Peyzaj Mimarlığı Anabilim dalında Yapılan Araştırmalar ve Gereksinim Duyulan yeni Araştırma Konuları. ?GAP Bölgesinde Yapılan Tarımsal Araştırmalar, Gereksinim Duyulan Yeni Araştırma Projeleri ve Eylem Planının Oluşturulması? TÜBİTAK TARP 2669-1 No?lu Proje Sonuç Raporu**  
ALTUNKASA M. F., YÜCEL M., SÖĞÜT Z., SİREL B., İNAÇ S., USLU C., DOYGUN H., ERDOĞAN R.  
Teknik Rapor, ss.65, 2001
- IX. **Göksu Delta'sının Biyolojik Zenginliğinin (Flora ve Fauna) Tespiti İle Ekolojik Peyzaj ve Optimal**

**Arazi Kullanım Planlaması. Çevre Bakanlığı, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı. 09 G 92/03 Nolu Araştırma Projesi Kesin Raporu, Çukurova Üniversitesi, Adana.**

UYGUN N., DİNÇ U., ŞEKEROĞLU E., YEĞİNGİL İ., UZUN G., KORNOŞOR S., DÜZENLİ A., GÜLTEKİN E., ŞENOL S., BİÇİCİ M., et al.

Teknik Rapor, 1994

- X. **Datça ve Bozburun Yarımadalarının Aktüel Durumunun Tesbiti, Ekolojik Peyzaj ve Optimal Alan Kullanım Planının Belirlenmesi. Çevre Bakanlığı, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı. 03 G 92/01 Nolu Araştırma Projesi Kesin Raporu, Çukurova Üniversitesi, Adana.**

UZUN G., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., YÜCEL M., YILMAZ K. T., SİREL B., KANDIRMAZ H.

Teknik Rapor, 1993

- XI. **Datça ve Bozburun Yarımadalarında Tarım Alanlarının Belirlenmesi ve Haritalanması. Çevre Bakanlığı, Özel Çevre Koruma Kurumu Başkanlığı. 03 G 392/01-Ek Proje Nolu Araştırma Projesi Kesin Raporu, Çukurova Üniversitesi, Adana.**

UZUN G., DİNÇ U., YEĞİNGİL İ., YÜCEL M., YILMAZ K. T., SİREL B., KANDIRMAZ H.

Teknik Rapor, 1993

- XII. **Toros Dağlarında Doğal Olarak Yetişen Bazı Geofitlerin Potansiyeli, Sökümden Etkilenmeleri ve Üretim Olanakları Üzerinde Bir Araştırma. TÜBİTAK TOAG/552 No'lu Proje Kesin Raporu. Adana.**

ALTAN T., ALTAN S., ALTUNKASA M. F., YÜCEL M., SİREL B.

Teknik Rapor, 1990

## **Desteklenen Projeler**

KAMBEROĞLU M. A., VAR I., BOSTAN BUDAK D., ÖNDER D., SİREL B., GÜLTEKİN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi 50. Yılı Kutlama Çalıştayı, 2017 - 2019

SİREL B., Taşcıoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENT KİMLİĞİ AÇISINDAN TARİHİ ÇEVRE KORUMA VE YENİLEME ÇALIŞMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE BİR MODEL ÖNERİSİ, 2016 - 2019

ALTUNKASA M. F., SİREL B., USLU C., Altunkasa C., DUYSUŞ H., ÜNAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Kentindeki Kamusal Alanların Fiziksel Açından Kentsel Yaşam Niteliğine Katkısının Araştırılması, 2017 - 2018

SİREL B., KARACA K. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaya Erişiminde Süreklilik Sorunu ve Çözüm Olanaklarının Adana Seyhan Kent Merkezi Örneğinde Araştırılması, 2016 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 46