



Araştırma İzin Formu

Öğrencinin	Adı Soyadı	Meryem Melek ŞAHİN	Numarası	23821211018
	T.C. Kimlik Numarası	49465124128		
	Anabilim Dalı	Şehir ve Bölge Planlama		
	Bilim Dalı	Şehir ve Bölge Planlama		
	Programı	Tezli Yüksek Lisans		
	Danışmanı	Doç. Dr. Fadim YAVUZ		
	Yazışma Adresi	Hüsamettin Çelebi Mahallesi Tabir Sokak Beycan Siteleri C Blok No:11/14, Selçuklu/ Konya; E-mail: 23821211018@erbakan.edu.tr		

Aşağıda belirttiğim araştırmamın ilgili kurumlarda yapılabilmesi için gerekli izinin alınması hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

19/11/2025
Meryem Melek ŞAHİN

Tez Başlığı	Kentsel Çevre Kalitesine Katkı Bağlamında Suya Duyarlı Tasarım Yaklaşımları: Afyonkarahisar ve Eskişehir Örnekleri
-------------	--

Araştırmanın Yapılacağı Kurum/Kurumlar	Afyonkarahisar Belediyesi (İmar ve Şehircilik Müdürlüğü, Fen İşleri Müdürlüğü), AFYONSU (Afyonkarahisar Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü), İl Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü, AFYONSU İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Özel Planlama Büroları, Afyonkarahisar Valiliği- DSI 183. Şube Müdürlüğü, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi [Afyonkarahisar]. Eskişehir Büyükşehir Belediyesi (Planlama ve İmar Dairesi, Park ve Bahçeler Müdürlüğü), Eskişehir Tepebaşı ve Odunpazarı Belediyeleri, ESKİ (Eskişehir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü), İl Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Özel Planlama Büroları, Devlet Su İşleri 3. Bölge Müdürlüğü – DSI, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi [Eskişehir].
--	--

19/11/2025
Doç. Dr. Fadim YAVUZ
Danışman

Ek

- 1- Etik kurul kararı
- 2- Çalışma takvimi
- 3- Tez önerisi (Alan Yazın/İlgili Araştırmalar bölümü hariç)
- 4- Çalışmada kullanılacak veri toplama aracı (Anket vb.)
- 5-Katılımcı Onay Formu
- 6- Araştırma Yapılacak Kurumlar

Not: Süresi içinde yapılmayan başvurular dikkate alınmayacağından, başvuruların çalışma takviminde belirtilen uygulamanın yapılacağı tarihten en az 2 ay öncesine kadar enstitüye teslim edilmesi gerekir.

19/11/2025

Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU

Fen Bilimleri Enstitüsü Anabilim Dalı Başkanı

İmza

EK 1- Etik Kurul Kararı



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Fen ve Mühendislik Bilimleri Bilimsel Araştırmalar Etik Kurulu



Sayı : E-66991687-050-773686
Konu : Etik Kurul Kararı (27678 Sayılı Başvuru)

17.11.2025

ETİK KURUL KARARI
Sayın Doç. Dr. Fadim YAVUZ

Toplantı Tarihi	06.11.2025
Karar No	2025/36
Araştırmanın Başlığı	Kentsel Çevre Kalitesine Katkı Bağlamında Suya Duyarlı Tasarım Yaklaşımları: Afyonkarahisar ve Eskişehir Örnekleri.
Sorumlu Araştırmacı	Doç. Dr. Fadim YAVUZ
Yardımcı Araştırmacı	Lisansüstü Öğrenci: Meryem Melek ŞAHİN
Etik Kurul Kararı	27678 sayılı başvuru Etik Kurul tarafından değerlendirilmiş olup, başvuru konusu araştırmanın bilimsel araştırma etiği açısından “Uygun” olduğuna karar verilmiştir.

e-imzalıdır

Prof. Dr. Mustafa Tahir AKKOYUNLU
Etik Kurulu Başkanı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 8EKL-PDGR-02TB

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/necmettin-erbakan-ebys>

Adres:
Telefon No :
e-Posta :

Fax No :

İnternet Adresi : <http://www.erbakan.edu.tr>

Bilgi İçin :Ömer Faruk ÖZDEN
Bilgisayar İşletmeni

Telefon No:



EK 2- Çalışma takvimi

ÇALIŞMA TAKVİMİ

	Yapılacak Uygulamalar	Uygulamanın Yapılacağı Tarih Aralığı*
1	Eskişehir: Eskişehir Büyükşehir Belediyesi (Planlama ve İmar Dairesi, Park ve Bahçeler Müdürlüğü),Eskişehir Tepebaşı ve Odunpazarı Belediyeleri, ESKİ (Eskişehir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü), İl Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü, , İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Özel Planlama Büroları, Devlet Su İşleri 3. Bölge Müdürlüğü – DSI, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi [Eskişehir],veri toplamak. Saha Gözlemlleme: Eskişehir (Porsuk Çayı) Adalar Bölgesi (kafe, restoran ve yaya bölgeleri),Kanatlı AVM önü ve çevresindeki Porsuk Çayı rekreasyon alanları, Porsuk Çayı kenarındaki yürüyüş ve bisiklet yolları, Kent Park çevresi ve Porsuk Çayı'nın bu bölgedeki kıyı kullanımlarında suya duyarlı tasarım ölçütlerine yönelik görsel veriler elde etmek.	13/12/2025 – 16/12/2025
2	Afyonkarahisar: Afyonkarahisar Belediyesi (İmar ve Şehircilik Müdürlüğü, Fen İşleri Müdürlüğü),AFYONSU (Afyonkarahisar Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü), İl Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü, , İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Özel Planlama Büroları, Afyonkarahisar Valiliği - DSI 183. Şube Müdürlüğü, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi [Afyonkarahisar],veri toplamak Saha Gözlemlleme: Afyonkarahisar(Akarçay) Yeşil Kuşak ve Rekreasyon Alanı, Akarçay Kenarı Yürüyüş ve Bisiklet Yolları, Akarçay'a komşu mahalle parkları ve dinlenme alanları, Akarçay ve kent merkezi bağlantısını kuran kamusal meydan alanlarında suya duyarlı tasarım ölçütlerine yönelik görsel veriler elde etmek..	17/12/2025 – 21/12/2025
3	Eskişehir'de halk anketlerini uygulamak	01/04/2026 -22/05/2026
4	Afyonkarahisar'da halk anketlerini uygulamak	01/04/2026 -22/05/2026

*Çalışma takviminde uygulama yapılacak tarih aralığı ay ve yıl olarak net bir şekilde belirtilmeli, eğitim-öğretim takvimi içinde olmalı ve araştırmanın ilgili kurumda başlama tarihi formun teslim edildiği tarih itibarıyla 2 ay sonrası olmalıdır.
Gerekirse tabloya satır eklenebilir veya silinebilir.

EK 3- Tez önerisi (Alan Yazın/İlgili Araştırmalar bölümü hariç)

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ FEN
BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZ ÖNERİSİ FORMU

Tezin Adı*	Kentsel Çevre Kalitesine Katkı Bağlamında Suya Duyarlı Tasarım Yaklaşımları: Afyonkarahisar ve Eskişehir Örnekleri
Yabancı Dildeki Adı*	Water Sensitive Design Approaches in the Context of Contribution to Urban Environmental Quality: Afyonkarahisar and Eskişehir Cases

ÖĞRENCİNİN KİMLİĞİ			
Adı ve Soyadı	Unvanı	Görevi	Doğum Yeri ve Yılı
Meryem Melek ŞAHİN	Şehir Plancısı	Yüksek Lisans Öğrencisi	Selçuklu, Konya 2000
Öğrenci Numarası	23821211018		
Çalıştığı Kurum	Çalışmıyor		
Yazışma Adresi	meryemsahin119@gmail.com 23821211018@erbakan.edu.tr		
Öğrenim Gördüğü Kurum		Yıl	Uzmanlık Alanı
Lisans: Necmettin Erbakan Üniversitesi		2023	Şehir ve Bölge Planlama
Yüksek Lisans: Necmettin Erbakan Üniversitesi		2024-devam ediyor	
Doktora: -		-	-

DANIŞMAN ÖĞRETİMELEMANININ KİMLİĞİ			
Adı ve Soyadı	Unvanı	Görevi	Doğum Yeri ve Yılı
Fadim Yavuz	Doçent Doktor	Öğretim Üyesi	Çumra, 1979
Çalıştığı Kurum	Necmettin Erbakan Üniversitesi		
Yazışma Adresi	Necmettin Erbakan Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Köyceğiz Yerleşkesi, Z-022, Meram, Konya. E-posta: fadimyavuz@erbakan.edu.tr		
Öğrenim Gördüğü Kurum		Yıl	Uzmanlık Alanı
Lisans: Selçuk Üniversitesi		1997-2001	Şehir ve Bölge Planlama
Yüksek Lisans: Selçuk Üniversitesi		2001-2004	Şehir ve Bölge Planlama
Doktora: Selçuk Üniversitesi		2004-2011	Şehir ve Bölge Planlama

YÜKSEK LİSANS TEZİNİN AMACI VE ÖNEMİ

Tezin Amacı:

Su, korunması gereken önemli bir doğal kaynaktır. Kentlerde yaşanan nüfus artışı ile kentleşme hız kazanarak birtakım sorunları beraberinde getirmiş ve su kaynakları üzerindeki baskıyı arttırmıştır. Artan nüfus yoğunluğu ve buna bağlı olarak artan geçirimsiz yüzeyler, yağmur sularının doğal yollarla yer altına sızmasını engellemekte; bu durum ise yüzeysel akışın artmasına, taşkın riskinin yükselmesine ve suyun doğal döngüsünün bozulmasına yol açmaktadır. Bu sorunlarla mücadelede ortaya çıkan “Suya Duyarlı Tasarım Yaklaşımı”, su döngüsünün sürekliliğini sağlamayı, kentlerin su ile uyumlu gelişimini teşvik etmeyi ve doğa temelli çözümlerle kentsel altyapının dirençliliğini artırmayı hedeflemektedir.

Suya Duyarlı Tasarım yaklaşımları yalnızca su yönetimi ile sınırlı kalmayıp, aynı zamanda kamusal alan tasarımı, peyzaj planlaması ve ekolojik sürdürülebilirlik gibi konularla entegre bir bakış açısı sunmaktadır. Bu bağlamda, açık ve yeşil alanlar, suyun doğal döngüsünü destekleyen, ekosistem hizmetleri sağlayan ve kentlerin çevresel sürdürülebilirliğini artıran temel bileşenler olarak öne çıkmaktadır. Suya Duyarlı Tasarımlar uygulamaları, kentlerin su yönetimi sistemlerine önemli katkılar sunmakta ve kentsel çevre kalitesini artırmada kritik bir rol üstlenmektedir.

Bu tez çalışmasının temel amacı, suya duyarlı tasarım yaklaşımlarının kentsel çevre kalitesi üzerindeki etkisini, açık ve yeşil alanlar bağlamında, Afyonkarahisar ve Eskişehir kent örnekleri üzerinden incelemek ve karşılaştırmaktır. Çalışma, Suya Duyarlı Tasarımın kentsel su yönetimine katkılarını, açık ve yeşil alanların bu süreçteki işlevini ve bu alanların kentsel çevre kalitesine olan etkilerini belirlemeyi amaçlamaktadır. İki farklı kentte açık ve yeşil alanlarda Suya Duyarlı Tasarım Yaklaşımlarının kentsel su yönetimine katkılarını, açık ve yeşil alanların bu süreçteki rolünü ve bu alanların kentsel çevre kalitesine katkılarını ortaya koymak hedeflenmiştir.

Tezin Önemi:

Çalışma kentlerde çevre kalitesini iyileştirmek ve sürdürülebilir yaşam tarzlarını teşvik etmek açısından büyük bir öneme sahiptir. Suya Duyarlı Tasarım (*Water Sensitive Urban Design - WSUD*) kentlerin su kaynaklarını daha verimli ve sürdürülebilir bir şekilde kullanmalarını amaçlayan bir yaklaşımdır. Bu yaklaşım, kentsel alanlarda suyun doğal döngüsünü bozmadan, suyun toprağa sızmasını ve yeraltı sularının beslenmesini sağlamayı hedeflemektedir. Bu doğrultuda kentsel ısı adası etkileri azalır, biyoklimatik konfor artar ve kentlerde daha sürdürülebilir yaşam tarzları teşvik edilmektedir. Açık ve Yeşil Alanlar, kentlerde doğal unsurların yeniden entegre edilmesi ve çevre kalitesinin artırılması açısından önemli bir rol oynamaktadır. Bu alanlar, suyun tutulması ve kentsel ısı adası etkilerinin azaltılması gibi çeşitli çevre faydalarına sahiptir. Ayrıca, açık ve yeşil alanlar, kentsel alanlarda biyolojik çeşitliliği artırmakta ve insanların doğa ile daha yakın bir ilişki kurmasına olanak tanımaktadır. Bu tez çalışmasının önemi, suya duyarlı tasarım yaklaşımının kentsel çevre kalitesine olumlu etkileri ile açık ve yeşil alanların bu süreçteki rolünü incelemenin amaçlandığı bu tezde elde edilecek bulguları kent planlaması ve kentsel tasarımda suya duyarlı yaklaşımların daha yaygın bir şekilde uygulanmasına dolayısıyla sürdürülebilir toplulukların oluşturulmasına katkı sağlaması açısından önem taşımaktadır.

MATERYAL VE YÖNTEM

Örnekleme Alanları:

Birbirlerine komşu olan ve çalışma alanı olarak seçilen Afyonkarahisar ve Eskişehir kentlerinden; Afyonkarahisar Kenti, büyük bir bölümü Ege Bölgesinin iç batı olarak adlandırılan kesiminde bulunmaktadır. İlin doğusunda kalan topraklar İç Anadolu Bölgesinin özelliklerini göstermektedir. Eskişehir Kenti ise, İç Anadolu Bölgesi'nin kuzeybatısında yer almaktadır. Anadolu Yarımadası'nın kuzeybatısında yer alan Sakarya Nehri Havzası; batıda Susurluk, güneyde Akarçay

ve Konya Kapalı Havzaları, doğuda Kızılırmak ve Batı Karadeniz Havzaları ile çevrilidir. Çalışma alanı olan Afyonkarahisar ve Eskişehir kentleri Sakarya Havzası içinde yer almaktadır. Su kaynaklarının sürdürülebilirliği, kentsel çevre kalitesi kavramları arasındaki ilişki, suya duyarlı planlama ve tasarım yaklaşımının tercih edilmesinde önemli bir rol oynamaktadır. Coğrafi açıdan farklı bölgelerde ancak aynı havza sınırı içerisinde yer alan; farklı ekonomik, sosyal ve kentsel özelliklere sahip olan Afyonkarahisar ve Eskişehir kentlerinin su yönetimi, kuraklık, kentsel çevre kalitesi vb. konularda araştırma konusu bağlamında farklı teorik ve pratik deneyimler elde etmek amacıyla incelenmesi önem arz etmektedir. Porsuk Çayı (Eskişehir) ve Akarçay (Afyonkarahisar) hem bu iki kent hem de içinde oldukları Sakarya Nehri Havzası için önemli su kaynaklarıdır. Bu akarsuların ekolojik ve sosyal işlevlerinin suya duyarlı tasarım yaklaşımlarıyla desteklenmesi önem arz etmektedir.

Çalışma Metodu:

Bu bağlamda tezde suya duyarlı tasarım yaklaşımlarının açık ve yeşil alanlar ile ilişkisinin ortaya konulması; Afyonkarahisar ve Eskişehir kentlerinde Porsuk Çayı (Eskişehir) ve Akarçay (Afyonkarahisar) odaklı tasarımlarda suya duyarlılığın ve çevresel kaliteye katkılarının nesnel ve öznel perspektiften ölçülmesi hedeflenmektedir. Bu amaç doğrultusunda tezde izlenecek metodoloji dört adımda belirlenmiştir:

1.Literatür Taraması

Çalışmanın ilk aşamasında suya duyarlı tasarım, kentsel çevre kalitesi ve açık yeşil alanlar kavramının çeşitli tanımlarına yer verilerek önemine vurgu yapılacaktır. Dünyada ve Türkiye’de suya duyarlı tasarım yaklaşımı uygulama örnekleri değerlendirilecektir. Bu noktada “Suya duyarlı tasarım yaklaşımı nedir? Açık ve yeşil alanların kentsel çevre kalitesi üzerindeki etkileri nedir? Suya duyarlı tasarım yaklaşımları, kentsel çevre kalitesini artırmada etkili midir? Suya duyarlı tasarım yaklaşım araçlarının açık ve yeşil alanlar üzerindeki etkisi sonucu nasıl kazanımlar elde edilecektir?” vb. sorulara cevap aranmıştır. Seçilen örneklem alanları olan Afyonkarahisar ve Eskişehir kentlerinde suya duyarlı tasarım yaklaşımının kentsel çevre kalitesine etkisi bağlamında açık ve yeşil alanlar ile ilişkisi güncel literatürden yararlanılarak elde edilen göstergeler bağlamında irdelenecektir.

2. Saha Çalışması:

Tezin temel materyalini nitel ve nicel veriler oluşturacaktır: saha çalışmasında gerçekleştirilecek gözlemler ve anket görüşmeleri ile nitel veriler elde edilecektir. Nicel veriler ise belirtilen örneklem alanlarında su yönetimi, kent planlama ve peyzaj planlama vb. kurumlarda gerçekleştirilecek görüşmeler, plan dokümanları ve mekânsal analizler yoluyla elde edilecektir.

2.1.Alan Analizi

Belirlenen kentlerdeki su odaklı açık ve yeşil alanlarda, suya duyarlı tasarım yaklaşımının araçları bağlamında veriler elde edilerek alanda gözlemler yapılacaktır. Örneklem alanlarında bu gözlemleri destekleyen fotoğraflama yapılacaktır.

2.2.Anket Çalışması

Afyonkarahisar ve Eskişehir Kentlerinde kentsel çevre kalitesine katkı bağlamında suya duyarlı tasarım yaklaşımları karşılaştırmalı olarak örneklem alanlarında değerlendirilecektir. Bu iki kentin örneklem alanları olarak seçilmesi, su kaynakları ve suya duyarlı tasarım uygulamaları açısından karşılaştırmalı bir analiz imkânı sunmaktadır. Anket ve görüşmeler, bu iki kentteki yerel su yönetiminin farklılıklarını ve benzerliklerini ortaya çıkarabilecektir. Akar Çay ve Porsuk Çayı’nın varlığı, anket ve görüşmelerde bu akarsuların kentsel çevre kalitesi ve halkın yaşamı üzerindeki

etkilerinin değerlendirilmesine olanak tanıyacaktır. Ayrıca, bu akarsuların suya duyarlı tasarım projelerinde kullanım durumları ve çevresel katkı düzeyleri tespit edilecek ve geliştirme önerileri sunulacaktır.

3. Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Uzaktan Algılama (UA)

CBS ve UA temelli kentsel çevre kalitesi değerlendirme örnekleri incelenerek, bu çalışmalarda kullanılan yöntemler ve elde edilen sonuçlar hakkında bilgi edinilecektir. Bu doğrultuda belirlenen açık ve yeşil alanlarda suya duyarlı tasarım yaklaşımı araçları doğrultusunda elde edilen kazanımlardan kentsel çevre kalitesi parametreleri belirlenerek CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) verileri ve uydu fotoğrafları kullanılarak kentsel çevre kalitesi haritaları oluşturulacaktır.

4. Sonuç ve Önerilerin Ortaya Konması

Açık ve yeşil alanlarda suya duyarlı tasarım yaklaşımlarının kentsel çevre kalitesine etkileri kapsamlı ve güncel literatür bağlamında açıklanarak suya duyarlı tasarımın önemi vurgulanacaktır. Afyonkarahisar ve Eskişehir kentlerinde gerçekleştirilen saha çalışması bulgular doğrultusunda suya duyarlı tasarım yaklaşımının kentsel çevre kalitesine katkı bağlamında açık ve yeşil alanların tasarımına yönelik öneriler geliştirilecektir.

YARDIMCI BİLGİLER

1. Aldığı Lisansüstü Dersler ve Seminerler
2. Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği
3. Kentiçi Ulaşım Sistemlerinde Yolculuk Davranışları
4. Suya Duyarlı Tasarım ve Planlama
5. Türkiye’de Metropolitenleşme Süreci ve Mekânsal Boyutları
6. Göç ve Mekân İlişkisi
7. Kentsel Tasarım Kuram ve İlkeleri
8. Sosyal Donatımların Arazi Kullanım Belirleyicileri
9. Şehirselleşme ve Yayılma Yönetimi
10. Uzmanlık Alan Dersi 1,2,3,4

Seminer Konusu: Planlamada ve Tasarımda Suya Duyarlı Yaklaşımlar

EK 4- Çalışmada kullanılacak veri toplama aracı (Anket vb.)

HALK ANKET FORMU

Sayın Katılımcı,

Bu anket, Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir ve Bölge Planlama Anabilim dalında Yüksek Lisans yapmakta olan Meryem Melek Şahin'in "Kentsel Çevre Kalitesine Katkı Bağlamında Suya Duyarlı Tasarım Yaklaşımları: Afyonkarahisar Ve Eskişehir Örnekleri" isimli Yüksek Lisans Tezi kapsamında Doçent Fadim Yavuz danışmanlığında hazırlanmıştır.

Bu çalışma, kentsel çevre kalitesinin artırılması bağlamında suya duyarlı tasarım yaklaşımlarının önemine vurgu yapmayı amaçlamaktadır. Günümüz kentlerinde artan nüfus ve kentleşme, su kaynakları üzerinde önemli baskılar oluşturmakta ve doğal su döngüsünün bozulmasına neden olmaktadır. Bu bağlamda, Afyonkarahisar ve Eskişehir kentleri, su varlıklarının kent yaşamına entegrasyonu ve suya duyarlı tasarım uygulamaları açısından karşılaştırmalı olarak incelenecektir. Her iki kentte de akarsu sistemleri [Afyonkarahisar'da Akarçay ve Eskişehir'de Porsuk Çayı] kentsel çevre kalitesini ve halkın yaşamını doğrudan etkileyen önemli doğal bileşenlerdir. Çalışma kapsamında yürütülecek anket ve görüşmeler aracılığıyla, kent sakinlerinin su varlıklarıyla etkileşim düzeyleri, suya duyarlı tasarım farkındalıkları ve kentsel çevre kalitesine ilişkin algıları değerlendirilecektir.

Anket sorularına verdiğiniz yanıtlar istatistiksel kurallara uygun olarak genellenecek ve sadece anılan bilimsel araştırma için kullanılacaktır. Ankete uygulamasına yönelik gerekli yasal izin ilgili mercilerden alınmıştır. Değerli zamanınızı ayırdığınız ve verdiğiniz yanıtlar için teşekkür ederim.

Meryem Melek ŞAHİN

İletişim Bilgileri:

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Güzel Sanatlar Ve Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, KONYA Telefon: 0507 574 02 38, E-mail: 23821211018@erbakan.edu.tr

Aşağıdaki kutuyu işaretleyerek, en az 18 yaşında olduğunuzu, çalışma hakkındaki bilgileri okuduğunuzu ve bu çalışmada gönüllü olarak yer aldığınızı kabul etmiş olursunuz. Çalışmaya devam etmek için onaylayınız.

En az 18 yaşındayım. Bu çalışmaya tamamen kendi rızamla, istediğim takdirde çalışmadan ayrılabilceğimi bilerek verdiğim bilgilerin bilimsel amaçlarla kullanılmasını kabul ediyorum.

1. KATILIMCI BİLGİLERİ

- Cinsiyet:
☐ Kadın ☐ Erkek
- Yaş:
☐ 18-25 ☐ 26-35 ☐ 36-45 ☐ 46-60 ☐ 60+
- Eğitim düzeyi:
☐ İlköğretim ☐ Lise ☐ Üniversite ☐ Lisansüstü
- Meslek:
- İkamet yeri (il düzeyinde):
☐ Afyonkarahisar ☐ Eskişehir
- Bu kentte bulunulan yıl sayısı:
☐ 0-5 yıl ☐ 6-10 yıl ☐ 11-20 yıl ☐ 21 yıl ve üzeri

2. KENTSEL ÇEVRE KALİTESİ VE YAŞAM ALANI ALGISI

(1:Kesinlikle Katılmıyorum – 2:Katılmıyorum – 3:Kararsızım – 4:Katılıyorum – 5:Kesinlikle Katılıyorum)

- Yaşadığım çevrede yeşil alanlar yeterlidir.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Kentsel çevrede doğal unsurlar (su, yeşil doku, ekolojik alanlar) korunmaktadır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Yaşadığım çevrede su kaynakları görünür ve erişilebilirdir.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Akar Çay / Porsuk Çayı çevresi yaşam kalitesine katkı sağlamaktadır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Çevremdeki açık ve yeşil alanlar bakımlı ve kullanılabilir durumdadır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Kentte suyla ilişkili kamusal alanlara erişim kolaydır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Yaşadığım mahallede suyla etkileşim kurulabilecek alanlar (çeşme, gölet, su ögesi vb.) mevcuttur.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5

3. SUYA DUYARLI TASARIM VE FARKINDALIK DÜZEYİ

(1:Kesinlikle Katılmıyorum – 2:Katılmıyorum – 3:Kararsızım – 4:Katılıyorum – 5:Kesinlikle Katılıyorum)

- “Suya duyarlı tasarım” kavramı ile ilgili temel bilgiye sahibim.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Suya duyarlı tasarım uygulamaları kentlerde yaşam kalitesini artırır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Su tasarrufu ve sürdürülebilirlik konularında farkındalığım yüksektir.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Kentlerde suyun tasarım ögesi olarak kullanımı çevresel farkındalığı artırır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
- Kentte suya duyarlı tasarım örnekleri (yağmur suyu hasadı, doğal drenaj, yeşil altyapı vb.) bulunmaktadır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5

4. KENTSEL SU YÖNETİMİ VE ALTYAPI

(1:Kesinlikle Katılmıyorum – 2:Katılmıyorum – 3:Kararsızım – 4:Katılıyorum – 5:Kesinlikle Katılıyorum)

- Kentte taşkın veya drenaj sorunları sıkça yaşanır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
 - Mevcut altyapı su yönetimi açısından yeterlidir.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
 - Kentsel planlamada su kaynakları verimli kullanılmaktadır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
 - Doğal drenaj sistemleri (yağmur bahçeleri, geçirgen yüzeyler vb.) kullanılmaktadır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
 - Su altyapısı ekolojik sürdürülebilirliği desteklemektedir.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
-

6. KULLANICI MEMNUNİYETİ VE TASARIM KALİTESİ

(1:Kesinlikle Katılmıyorum – 2:Katılmıyorum – 3:Kararsızım – 4:Katılıyorum – 5:Kesinlikle Katılıyorum)

1. Su ögesinin bulunduğu kentsel mekânlardan genel olarak memnunum.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
2. Bu alanlarda oturma, dinlenme, yürüyüş gibi aktiviteler için yeterli düzenleme vardır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
3. Bu alanların estetik, erişilebilirlik ve güvenlik açısından uygunluğu yüksektir.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
4. Su ögesi ile ilişkili kamusal alanların sayısı artırılmalıdır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
5. Suya duyarlı tasarım yaklaşımı kentin yaşanabilirliğini artırır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
6. Su ögesi barındıran kamusal alanlarda geçirilen zaman yaşam kalitesini artırır.
☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5
7. Akarçay/Porsuk Çayı çevresindeki yeşil alan düzenlemelerini ne sıklıkla kullanırsınız?
☐Her gün ☐Haftada birkaç gün ☐Haftada bir gün ☐Nadiren ☐Hiç

6. ÖNERİLER VE GÖRÜŞLER

1. Kentinizde su varlıklarının daha etkin kullanılabilmesi için hangi düzenlemelerin yapılmasını istersiniz?
.....
2. Akar Çay / Porsuk Çayı çevresinde gözlemlediğiniz olumlu ya da olumsuz durumları belirtir misiniz?
.....
3. Kentsel çevre kalitesini artırmak için öncelikli gördüğünüz düzenlemeler nelerdir?
.....
4. Suya duyarlı tasarım yaklaşımının kentiniz için en önemli katkısı sizce ne olabilir?
.....

7. GENEL DEĞERLENDİRME VE ÖNCELİKLER

Aşağıdaki alan iyileştirmelerinden öncelikli olduğunu düşündüğünüz en fazla 3 tanesini önem sıralarına göre işaretleyiniz:

- ☐ Yeşil alan miktarının artırılması
 - ☐ Su kenarlarının ekolojik tasarım ilkelerine göre düzenlenmesi
 - ☐ Taşkın riskine karşı doğal drenaj sistemleri oluşturulması
 - ☐ Estetik peyzaj ve aydınlatma düzenlemeleri
 - ☐ Yaya ve bisiklet yollarının iyileştirilmesi
 - ☐ Su kalitesi izleme ve bilgilendirme sistemleri
 - ☐ Yağmur suyu hasadı / yeşil altyapı uygulamaları
 - ☐ Diğer: _____
-

EK 5-Katılımcı Onay Formu

Sayın Katılımcımız;

Katılacağınız bu çalışma, “Kentsel Çevre Kalitesine Katkı Bağlamında Suya Duyarlı Tasarım Yaklaşımları: Afyonkarahisar ve Eskişehir Örnekleri” adıyla, Meryem Melek ŞAHİN tarafından 1/04/2025 -22/05 /2025 tarihleri arasında yapılacak bir araştırma uygulamasıdır.

Araştırmanın Hedefi: Kentsel çevre kalitesinin artırılması bağlamında suya duyarlı tasarım yaklaşımlarının önemine vurgu yapmayı amaçlamaktadır.

Araştırmanın Nedeni: ☐ Bilimsel araştırma ☒ Tez çalışması

Araştırmanın Yapılacağı Yer(ler): Eskişehir ve Afyonkarahisar Kentleri

Araştırma Uygulaması: ☒ Anket ☒ Görüşme
☒ Gözlem ☐ Diğer

Araştırma kurumunuzun izni ile gerçekleşmektedir. Araştırma uygulamasına katılım tamamıyla gönüllülük esasına dayalı olmaktadır. Çalışmada sizden kimlik belirleyici hiçbir bilgi istenmemektedir. Cevaplar tamamıyla gizli tutulacak ve sadece araştırmacılar tarafından değerlendirilecektir. Veriler sadece araştırmada kullanılacak ve üçüncü kişilerle paylaşılmayacaktır.

Uygulamalar, kişisel rahatsızlık verecek sorular ve durumlar içermemektedir. Ancak, katılım sırasında sorulardan ya da herhangi başka bir nedenden rahatsız hissederseniz cevaplama işini yarıda bırakabilirsiniz.

Katılımı onaylamadan önce sormak istediğiniz herhangi bir konu varsa sormaktan çekinmeyiniz. Çalışma bittikten sonra bizlere telefon veya e-posta ile ulaşarak soru sorabilir, sonuçlar hakkında bilgi isteyebilirsiniz. Saygılarımızla,

Araştırmacı : Meryem Melek ŞAHİN

İletişim Bilgileri :Tel: 05075740238 E-mail: 23821211018@erbakan.edu.tr

Yukarıda bilgileri bulunan araştırmaya katılmayı kabul ediyorum.

...../...../.....

Katılımcı Adı-Soyadı :

İmza:

Telefon Numarası :