

T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**SAPANCA GÖLÜ'NÜN SPOR VE REKREASYON
FAALİYETLERİNE YÖNELİK MEVCUT DURUMUNUN VE
İLGİLİLERİN GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ**

Mehmet DUMAN

Kocaeli Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetmenliğinin
Beden Eğitimi ve Spor Ana Bilim Dalı
Beden Eğitimi ve Spor Programı için Öngördüğü
BİLİM UZMANLIĞI TEZİ
Olarak Hazırlanmıştır

KOCAELİ
2020

T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**SAPANCA GÖLÜ'NÜN SPOR VE REKREASYON
FAALİYETLERİNE YÖNELİK MEVCUT DURUMUNUN VE
İLGİLİLERİN GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ**

Mehmet DUMAN

Kocaeli Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetmeliğinin
Beden Eğitimi ve Spor Programı için Öngördüğü
BİLİM UZMANLIĞI TEZİ
Olarak Hazırlanmıştır

Danışman: Doç. Dr. Levent ATALI

Kocaeli Üniversitesi Sosyal ve Beşeri Bilimler Etik Kurulu
Onay Numarası: 2019/08-01

KOCAELİ
2020

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ'NE

Tez Adı: Sapanca Gölü'nün Spor Ve Rekreasyon Faaliyetlerine Yönelik Mevcut Durumunun Ve İlgililerin Görüşlerinin Belirlenmesi

Tez Yazarı: Mehmet DUMAN

Tez savunma tarihi: 20.07.2020

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Levent ATALI

Bu çalışma, sınav kurulumuz tarafından Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalında BİLİM UZMANLIĞI tezi olarak kabul edilmiştir.

Onay

Bu tez Kocaeli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin ilgili maddeleri uyarınca yukarıdaki jüri tarafından uygun bulunmuş ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu kararıyla onaylanmıştır.

.../.../2020

Prof. Dr. Sema AŞKIN KEÇELİ
KOÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü

ÖZET

Sapanca Gölü'nün Spor Ve Rekreasyon Faaliyetlerine Yönelik Mevcut Durumunun Ve İlgililerin Görüşlerinin Belirlenmesi

Amaç: Bu araştırmanın amacı Sapanca Gölü ve çevresinin mevcut durumu ve kamu kurumlarının, özel sektör temsilcilerinin ve kullanıcı görüşlerinin belirlenerek spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik incelenmesidir.

Yöntem: Bu araştırma nitel araştırma süreçlerine göre yürütülmüş olup, Araştırma deseni olarak olgu bilim deseni kullanılmıştır. Araştırmanın örneklemini Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik ilgili kurumları temsilen 14 katılımcı ve kullanıcıları temsilen 10 katılımcı oluşturmuştur. Araştırma amacını gerçekleştirmek için veriler araştırmacı tarafından geliştirilen yarı yapılandırılmış görüşme formu ve doküman analizi süreçleri ile elde edilmiştir. İçerik analizi sonucu veriler kavramsallaştırılarak, temalar ortaya çıkarılmış ve elde edilen temalar kapsamında bulgular yorumlanmıştır.

Bulgular: Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik “rekreasyon alanı ve faaliyetleri”, “spor aktiviteleri ve alanı” temaları tüm kurumlar tarafından ortak olarak belirtilmiştir. Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik özel hükümler, yapılaşma izni, mevzuat engelleri ve bölgenin içme suyu havzası olması kurumlar tarafından ciddi bir engel olarak görülmektedir. Kurumlara yönelik yapılan görüşmelerde, Belediyelerin özellikle halka hizmet götürmede, sportif ve rekreasyona yönelik göl ve çevresinde yapılacak planlamalarda; vatandaş yararı, kıyı boyunca planlama, master plan, yaşam alanı, turizm ve arz talep gibi belediyelerin belirttiği temalar dikkat çekmektedir. Kurumların görüşleri ile ortak olarak Kullanıcılar 'da göl ve çevresini “sportif faaliyet ve alanı”, “rekreasyon faaliyeti ve alanı” olarak görmüştür. Bunun yanında kullanıcılar özellikle kurumlardan farklı olarak ulaşılabilirlik, toplu taşıma, ekonomik durum ve güvenlik zafiyeti gibi konularda farklılık göstermiştir.

Sonuç: Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik; Kurumlar ve Kullanıcılar göl ve çevresinin doğal kaynak değeri taşıdığı, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde spor, rekreasyon ve turizm alanları tarafından değerlendirilmesi ve planlamaların halka yönelik olması gerektiğini ortaya koymuştur. Tüm kurumlar ve kullanıcılar Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerinin yapıldığı bir alan olduğunu belirtmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sapanca Gölü, Spor, Rekreasyon

ABSTRACT

Determining the current status of Sapanca Lake for Sports and Recreation activities and the opinions of the concerned people

Objective: The aim of this research is to determine the current situation of Sapanca Lake and its surroundings and the examination of sports institutions and recreation activities by determining public institutions, private sector representatives and user opinions.

Method: This research was carried out according to qualitative research processes, and fact science pattern was used as research design. The sample of the study consisted of 14 participants representing the relevant institutions for sports and recreation activities in Sapanca Lake and its surroundings and 10 participants representing the users. In order to realize the research purpose, the data were obtained through the semi-structured interview form and document analysis processes developed by the researcher. As a result of the content analysis, the data were conceptualized, themes were revealed and the findings were interpreted within the scope of the themes obtained.

Results: “Recreation area and activities”, “sports activities and area” themes specified by Sapanca Lake for sports and recreation activities are shared by all institutions. Special provisions regarding the sports and recreation activities of Sapanca Lake, construction permit, legislative barriers and drinking water basin of the region are seen as a serious obstacle by the institutions. In the meetings held for the institutions, the municipalities, especially in providing services to the public, in the planning to be made in the lake and its surroundings for sports and recreation; The themes stated by the municipalities such as citizen benefit, planning along the coast, master plan, living space, tourism and supply demand attract attention. In common with the opinions of the institutions, it saw the lake and its surroundings as “sports activity and area”, “recreation activity and area” in Users. In addition to this, users differed especially in terms of accessibility, public transportation, economic situation and security weakness, different from the institutions.

Conclusion: For the sports and recreation activities of Sapanca Lake; Institutions and Users have demonstrated that the lake and its surroundings have a natural resource value, should be evaluated by sports, recreation and tourism areas within the framework of sustainability understanding and the plans should be for the public. All institutions and users stated that Sapanca Lake is an area where sports and recreation activities are performed.

Keywords: Sapanca Lake, Sports, Recreation

TEŞEKKÜR

Yüksek lisans ders ve tez süreçlerimde üzerimde bilgi ve deneyimleriyle, çok büyük emeği olan, danışman hocam Sayın. Doç. Dr. Levent ATALI 'ya en içten teşekkürlerimi sunarım.

Yüksek lisans ders ve tez süreçlerinde her zaman bilgisine danıştığım Sayın Doç. Dr. Kürşad SERTBAŞ hocama ve tüm eğitim-öğretim hayatım boyunca üzerimde emekleri olan öğretmenlerime ve tüm bu süreçlerde yanımda yer alan aileme teşekkürlerimi sunarım. Araştırma sürecinde, araştırma ile ilgili görüşülecek kişiler ve sahada bilgi edinebilme konularında bana yardımları olan Sayın Çağrı Turgay USTAOĞLU'na ayrıca teşekkür ederim. Araştırma sürecinde araştırma ile ilgili bilgi ve görüşlerini paylaşan İlçe Belediyelerine (Sapanca Belediyesi, Arifiye Belediyesi, Kartepe Belediyesi, Serdivan Belediyesi), Tarım ve Orman Bakanlığı Kocaeli ve Sakarya il teşkilatlarına, İSU (Kocaeli) Genel Müdürlüğüne, SASKİ (Sakarya) Genel Müdürlüğü'ne, Sakarya TOHM Koordinatörü Sayın Ali İhsan ÇOKAN'a, Sakarya Gençlik ve Spor İl Müdürlüğüne, Kartepe Gençlik ve Spor İlçe Müdürü Sayın Erol ARUTAN'a, Sayın Harun BEYAZHANÇER'e, Sayın Fahrettin İÇÖZ'e, çalışmalarımda yardımlarını esirgemeyen çalışma arkadaşlarım Sayın Gürcan YAZICI ve Sayın Turgut Emre ÇAKAR'a ve son olarak araştırma sürecinde bana değerli zamanlarını ayıran vatandaşlarımıza teşekkür ederim.

ORJİNALLİK BİLDİRİMİ

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü'ne,

Bilim Uzmanlığı tezi olarak hazırlayıp sunduğum “Sapanca Gölü'nün Spor Ve Rekreasyon Faaliyetlerine Yönelik Mevcut Durumunun ve İlgililerin Görüşlerinin Belirlenmesi” başlıklı tezimde; başka kaynaklardan yararlanılarak kullanılan yazı, bilgi, şekil, tablo ve diğer malzemeler kaynakları gösterilerek verilmiştir. Tezimde yer alan deneysel çalışmalar/araştırmalar bilimsel ahlak ve değerlere uygun olarak tarafımdan yapılmıştır. Tezimin fikir/hipotezi tümüyle tez danışmanım ve bana aittir.

Yukarıda belirtilen hususlar bir intihal programı (Turnitin vb.) kullanılarak test edilmiş olup, doğruluğunu beyan ederim.

.../... /2020

Mehmet DUMAN

İmza

İÇİNDEKİLER

ÖZET	iv
ABSTRACT	v
TEŞEKKÜR	vi
ORJİNALLİK BİLDİRİMİ	vii
İÇİNDEKİLER	viii
ŞEKİLLER	xii
TABLolar	xv
1. GİRİŞ	1
1.1. Serbest Zaman ve Rekreasyon	3
1.1.1. Serbest Zaman	3
1.1.2. Rekreasyon	7
1.1.2.1. Rekreasyonun özellikleri	8
1.1.2.2. Rekreasyonun sınıflandırılması	10
1.1.2.3. Suya dayalı rekreasyon alanları	11
1.1.2.3. Suya dayalı rekreasyon etkinlikleri	12
1.2. Spor	15
1.2.1. Sporun Tanımı	15
1.2.2. Suya Dayalı Spor Alanları	16
1.2.2. Suya Dayalı Spor Etkinlikleri	17
1.3. Göl ve Havza Kavramı	19
1.3.1. Göl Kavramı	19
1.3.2. Havza Kavramı	19
1.3.2.1. Havza alanlarının yasal durumu	20
1.4. Sapanca Gölü	24
1.4.1. Sapanca Gölü'nün Sınırları	26
1.4.2. Sapanca Gölü'nde Bulunan Spor Alanları	27
1.4.2.1. Kartepe sukaypark	27
1.4.2.2. SEKA kampı	27
1.4.2.3. Fenerbahçe kürek şubesi Sapanca tesisleri	28
1.5.2.4. Picasso STK	29
1.4.2.5. Sakarya TOHM kano ve kürek tesisleri	29
1.4.3. Sapanca Gölü'nde bulunan Rekreasyon Alanları	30
1.4.3.1. Kartepe sukaypark	30

1.4.3.2. SEKA kampı	31
1.4.3.3. Restoran ve kafeler	32
1.4.3.4. Şenler butik otel	34
1.4.3.5. Richmondnua wellness-spa	34
1.4.3.6. Uzunkum yürüyüş ve bisiklet yolu	35
1.4.3.7. Sakarya il ormanı tabiat parkı kampı	36
1.4.5.8. Meşelik park	36
1.4.5.9. Kırkpınar açık hava sahnesi	37
1.4.5.11. Serdivan göl park	38
1.4.4. Sapanca Gölü'nde yapılan Sportif Faaliyetler	39
1.4.4.1. Küçükler ve yıldızlar kulüpler Marmara Bölgesi kros ligi 2.kademe yarışmaları	41
1.4.4.2. Sapanca Gölü koşusu 6K	41
1.4.4.3. Sapanca doğa koşusu 13K	41
1.4.4.4. Sapanca orman koşusu 40K	42
1.4.4.5. NG Sapanca ultra 60K	42
1.4.4.6. Durgunsu kano Türkiye Kupası (31 Temmuz-2 Ağustos 2015)	43
1.4.4.7. Sakarya TOHM kano antrenmanları	43
1.4.4.8. Sakarya TOHM kürek antrenmanları	44
1.4.4.9. Bahar Kupası (25-26 Mayıs 2019)	45
1.4.4.10. Sakarya Büyükşehir Belediyesi 1.Ulusal Sapanca Triatlonu (26-27 Haziran 2010)	45
1.4.5. Sapanca Gölü'nde yapılan Rekreasyon Faaliyetleri	46
1.4.5.1. Yürüyüş	46
1.4.5.2. Doğa yürüyüşü	46
1.4.5.3. Koşu-bisiklet	47
1.4.5.4. Kampçılık	48
1.4.5.5. İzcilik	48
1.4.5.6. Okçuluk	49
1.4.5.7. Donanımlı Dalış	49
1.4.5.8. Tenis	50
1.4.5.9. Kablolu Su Kayağı	50
1.4.5.10. Macera parkurları	51
1.4.5.11. Sportif olta balıkçılığı	52
1.4.5.12. Fotoğrafçılık	52
1.4.5.13. Kuş gözlemciliği	52

1.4.5.14. Atla safari	53
1.4.5.15. Uluslararası Unutulmuş Değerler Festivali	53
1.4.5.16. Eşme Ayvası festivali	54
1.4.5.17. Kartepe'nin çocuk şenliği	54
1.4.5.18. Piknik aktiviteleri	55
1.4.5.19. Kırkpınar Sanat Akşamları	55
1.4.5.20. Sakarya peyzaj ve süs bitkiciliği festivali	56
1.4.5.21. Kadırga şenlikleri yöresel ürün ve hediyelik eşya fuarı	57
1.4.5.22. ATV turları	57
1.4.5.23. Paintball	58
2. AMAÇ	59
3. YÖNTEM	60
3.1. Araştırmanın Modeli/Araştırmanın Tipi	60
3.2. Araştırma Yerinin Seçimi (Araştırma Alanı)	60
3.3. Katılımcılar	61
3.4. Veri Toplama Araçları	62
3.5. Alınan Etik Kurul Onayının Yeri ve Numarası	63
3.6. Verilerin Toplanması	63
3.7. Görüşmeler	63
3.8. Verilerin Analizi	65
3.9. Geçerlik ve Güvenirlik	66
4. BULGULAR	67
5. TARTIŞMA	106
5.1. Kurumlar (Tartışma)	107
5.2. Kullanıcılar (Tartışma)	119
6. SONUÇLAR VE ÖNERİLER	123
6.1. Sonuçlar	123
6.2. Öneriler	125
7. KAYNAKLAR	128
8. ÖZGEÇMİŞ	136
EKLER	138
Ek 1: Etik Kurul Onayı	138
Ek 2: Görüşme Formu (Kurumlar için)	139
Ek 3: Görüşme Formu (Kullanıcılar için)	140
Ek 4: Tez Denetleme Listesi	141

SİMGELER VE KISALTMALAR

İSU : Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

SEKA : Türkiye Selüloz ve Kâğıt Fabrikaları A.Ş

TOHM : Türkiye Olimpik Hazırlık Merkezleri

GSİM : Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü

SASKİ : Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

SWOT : Strength, Weakness, Opportunity, Threat



ŞEKİLLER

Şekil 1.1. Sapanca Gölü'nden bir görünüm	25
Şekil 1.2. Sapanca Gölü Haritası	25
Şekil 1.3. Sapanca Gölü Havzası Haritası	26
Şekil 1.4. Kartepe Sukay Park'tan bir görünüm	27
Şekil 1.5. SEKA kamp alanı	27
Şekil 1.6. Fenerbahçe Kürek Şubesi Sapanca Tesisleri	28
Şekil 1.7. Picasso STK tesisinden bir görünüm	29
Şekil 1.8. Sakarya TOHM Kano ve Kürek Tesisleri	30
Şekil 1.9. Sakarya TOHM sporcuları Sapanca Gölü'nde antrenman esnasında	30
Şekil 1.10. Kartepe Sukay Park Tesisleri	31
Şekil 1.11. SEKA kamp alanından bir görünüm	32
Şekil 1.12. Pembe Bahçe çay bahçesinden bir görünüm	32
Şekil 1.13. ByFO Sapanca işletmesinden bir görünüm	33
Şekil 1.14. Sapanca Bamboo Garden işletmesinde bir etkinlik anı	33
Şekil 1.15. Şenler Butik Otel'den bir görünüm	34
Şekil 1.16. Richmondnua Wellness-Spa otelinin genel görünümü	35
Şekil 1.17. Sapanca Uzunkum yürüyüş ve bisiklet yolunun harmanlık mevkiinde bulunan parkur başlangıç noktası	35
Şekil 1.18. Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkında bulunan bungalov evlerden bir görünüm	36
Şekil 1.19. Sapanca ilçesinde bulunan Meşelik Park'tan bir görünüm	37
Şekil 1.20. Kırkpınar açık hava sahnesinde bir konser anı	37
Şekil 1.21. Arifiye Belediyesi Gölbaşı Park'ın genel görünümü	38
Şekil 1.22. Serdivan Göl Park kafeterya bölümünün girişi	39
Şekil 1.23. Küçükler ve Yıldızlar Kulüpler Marmara Bölgesi Kros Ligi 2.Kademe Yarışmaları	41
Şekil 1.24. Sapanca Doğa Koşusu 13K parkuru rotası	41
Şekil 1.25. Sapanca Orman Koşusu 40K parkuru rotası	42
Şekil 1.26. NG Sapanca Ultra 60K parkuru rotası	42
Şekil 1.27. Sapanca Gölü'nde yapılan Durgunsu Kano Türkiye Kupası yarışları	43

Şekil 1.28. Sapanca Gölü'nde Kano antrenmanı yapan Sakarya TOHM sporcuları	44
Şekil 1.29. Sapanca Gölü'nde Kürek antrenmanı yapan Sakarya TOHM sporcuları	44
Şekil 1.30. Sapanca Gölü'nde yapılan Bahar Kupası Kürek Yarışları	45
Şekil 1.31. Sakarya Büyükşehir Belediyesi 1.Ulusal Sapanca Triatlon' unda Triatlon sporcuları bisiklet etabında	45
Şekil 1.32. Sapanca Gölü kıyısında, Sapanca ilçesinde, yürüyüş yapan insanlar	46
Şekil 1.33. Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkında doğa yürüyüşü	47
Şekil 1.34. Sapanca Gölü sahilinde bisiklet süren insanlar	47
Şekil 1.35. Sapanca Gölü kıyısında bulunan, SEKA kamp alanında kampçılık faaliyeti	48
Şekil 1.36. Sapanca Gölü kıyısında bulunan, SEKA kamp alanında İzcilik faaliyeti	48
Şekil 1.37. Sapanca Gölü'nde donanımlı dalış aktivitesi	49
Şekil 1.38. Sapanca Gölü kıyısında Arifiye ilçesi sınırlarında bulunan Picasso STK'de tenis faaliyeti	50
Şekil 1.39. Sapanca Gölü'nde kablolu su kayağı	50
Şekil 1.40. Sapanca Gölü kıyısında, Sapanca ilçesinde bulunan macera parkuru etkinlikleri yapılan macera parkı	51
Şekil 1.41. Sapanca Gölü'nde sportif olta balıkçılığı	52
Şekil 1.42. Sapanca Gölü kıyısında Atla Safari etkinliği	53
Şekil 1.43. Sapanca Gölü kıyısında SEKA kamp alanında gerçekleştirilen "Uluslararası Unutulmuş Değerler Festivali" afişi	53
Şekil 1.44. "Eşme Ayvası Festivali" afişi	54
Şekil 1.45. "Çocuk Şenliği" etkinliği afişi	54
Şekil 1.46. Arifiye Gölbaşı Park Piknik Alanı	55
Şekil 1.47. Sapanca Kırkpınar Açık Hava Sahnesi, Kırkpınar Sanat Akşamları	56
Şekil 1.48. Sapanca/Kırkpınar sahilinde gerçekleştirilen "Sakarya Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Festivali" alanından bir görünüm	56
Şekil 1.49. "Kadırga Şenlikleri Yöresel Ürün ve Hediyelik Eşya Fuarı"	57
Şekil 1.50. ATV turları	57
Şekil 1.51. Sapanca'da Paintball etkinliği	58

TABLOLAR

Tablo 1.1. Su sporları için uygun alanlar	12
Tablo 1.2. Suya bağlı ve su ile ilgili rekreasyon etkinliği örnekleri	13
Tablo 1.3. Suya dayalı rekreasyon etkinliklerinin sınıflandırılması	14
Tablo 1.4. Suya bağlı ve su kıyısı spor etkinlikleri (Açık sular için).	17
Tablo 1.5. Suya bağlı ve su kıyısı spor etkinlikleri (Göl havzaları için).	18
Tablo 1.6. 2019 yılı TÜİK verilerine göre Kocaeli ve Sakarya ili nüfusları	26
Tablo 1.7. Sapanca Gölü'nde yapılan sportif faaliyetler	39
Tablo 3.1. Görüşülen katılımcı veri listesi	63
Tablo 3.2. Görüşme yapılan kişilerin kodlama listesi	65
Tablo 4.1. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları	67
Tablo 4.2. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları	69
Tablo 4.3. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik bulguları	70
Tablo 4.4. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları	71
Tablo 4.5. Özel Sektör Temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları	71
Tablo 4.6. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları	75
Tablo 4.7. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri	81

yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulgular	
Tablo 4.8. İçme suyu tedarikçisi kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları	76
Tablo 4.9. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları	77
Tablo 4.10. Özel sektör temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları	78
Tablo 4.11. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları	80
Tablo 4.12. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları	81
Tablo 4.13. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları	82
Tablo 4.14. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları	83

Tablo 4.15. Özel sektör temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları	84
Tablo 4.16. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları	86
Tablo 4.17. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları	87
Tablo 4.18. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları	88
Tablo 4.19. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları	89
Tablo 4.20. Özel Sektör Temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları	90
Tablo 4.21. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları	91
Tablo 4.22. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları	93
Tablo 4.23. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları	94

Tablo 4.24. Özel Sektör Temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları	95
Tablo 4.25. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik bulguları	97
Tablo 4.26. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Serbest zamanlarınızı Sapanca Gölü ve çevresinde değerlendirmeyi tercih ediyor musunuz? Ediyorsanız ne tür etkinlikler? Sorusuna yönelik bulgular	99
Tablo 4.27. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların spor/rekreasyon alanlarına ve etkinliklere yönelik karar ve uygulamalarını nasıl buluyorsunuz? Neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulgular	100
Tablo 4.28. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde bir etkinliğe katılmak için hangi özellikler bu alanda bulunmanızı sağlar? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik bulgular	102
Tablo 4.29. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmanızı sınırlayan hangi özellikleri söyleyebilirsiniz? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik bulgular	104

1. GİRİŞ

İlk insanlardan günümüze insanlar hayatlarını öncelikli olarak devam ettirmek amacıyla su kenarlarında yaşam alanlarını kurmuşlar ve hayatlarını devam ettirmişlerdir. Dünya kurulduğundan bu yana su, insanların hayat kaynağı olmuştur. Su insanların fizyolojik ihtiyaçları dışında bedensel, sosyal ve ruhsal ihtiyaçlarını da karşılamaktadır. Tatlı su kaynakları içme suyu ihtiyacı dışında sportif, rekreatif, ulaşım gibi faaliyetlerde de kullanılmıştır. Tatlı su kaynaklarından göller Türkiye’de önemli bir yer tutar.

Göl ve ırmak çevreleri gibi alanlar, rekreasyon faaliyetleri için ideal bir ortam oluşturmaktadır. Bu nedenle, dünyada bu tür faaliyetlerin genelde su kenarlarında geliştiği ifade edilebilir. Klasik anlamda, su kenarlarında gerçekleştirilen en önemli rekreasyon faaliyeti, mesire ve piknik alanları düzenlemesi ve bu faaliyetlerin gerçekleştirilmesidir. Ancak, insanların sadece kısa süreli dinlenme ihtiyaçlarını değil, spor yapma, uzun dönemli dinlenme ve kendini gerçekleştirme gibi farklı ihtiyaçlarını da karşılama, rekreasyon faaliyetlerinde temel amaç haline gelmektedir. Bu durum, aslında rekreasyon faaliyetleri için eldeki imkanları arttırmakta ve yapılacak faaliyetleri çeşitlendirmektedir (Ateş, Es ve Uzer, 2011).

Marmara bölgesi Türkiye’nin en kalabalık nüfusa sahip bölgesidir. Sapanca Gölü ve kıyıları Türkiye’nin en kalabalık nüfusa sahip Marmara Bölgesinin Çatalca-Kocaeli bölümünün doğusunda yer almaktadır. Önemli ulaşım noktalarının ve büyük sanayi kentlerinin yanı başında bulunan Sapanca Gölü, insanların serbest zamanlarını değerlendirmeleri için iyi bir coğrafi konumdadır (Cantürk, 2015). Sapanca Gölü ve kıyılarında bugüne kadar yapılan Spor organizasyonlarının tespiti, insanların serbest zamanlarını değerlendirmek için yaptıkları aktiviteler mevcut durumun anlaşılabilir ilerde bu bölgenin daha verimli kullanımının planlanmasında önemli rol oynayacaktır. Göl ve kıyılarının yerel, ulusal ve uluslararası anlamda spor adına kullanımı öncelikle bölgeye prestij ve maddi katkılar sağlayacaktır.

Sapanca Gölü; Marmara Bölgesinin doğu kesiminde, Adapazarı Ovasını İzmit Körfezi oluşuna birleştiren uzun bir çukurun doğu yarısında yer alan tatlı su gölüdür. Sapanca’nın kıyıları, doğuda Sakarya ili, batı ucunda Kocaeli ilinde kalır. Havzası 252 km²’dir. Yüzölçümü 47 km²’dir. Doğu-batı uzunluğu 17 km’dir. Kuzey-güney genişliği 5 km olup yüzeyin denizden yüksekliği 31 m’dir. En derin yeri 61 m’dir (saski.gov.tr).

Sapanca Gölü Havzası, Türkiye'nin en fazla nüfus barındıran şehirlerinden İstanbul, İzmit ve Adapazarı'na yakın bir konumdadır ve belirtilen bu şehirlerde yaşayan insanlar için önemli bir rekreasyon alanıdır (Cantürk, 2015). Sapanca Gölü özellikle yaz aylarında Adapazarı ve civar halkı için büyük bir mesire yeridir. Nemli iklimi dolayısı ile yazın oldukça bunaltıcı bir sıcağa maruz kalan Adapazarı ve çevresi, en yakın eğlenme ve yüzme yeri olarak Sapanca Gölü sahilini seçmektedir. Bilhassa yaz aylarında Sapanca Gölünde kayak gezintileri, yüzme ve diğer su sporları yapılmakta, balık avlanmaktadır. Sahilde bu maksatlar için bazı tesisler kurulmuştur (Demir, 2012). Ulusal ve uluslararası sörf, yelken ve kürek müsabakalarının yapıldığı Sapanca Gölü bu organizasyonlarla sportif amaçlı çok sayıda ziyaretçi çekmektedir (saski.gov.tr).

Sapanca Gölünde öne çıkan ekonomi temelli sektörlerden spor sektörü şu şekilde ele alınmıştır. Sapanca'da spor ekonomisi çok büyük potansiyeli olan bir ekonomik faaliyet alanı olarak ifade edilmiştir. Çok çeşitli su sporlarının yapılması, bu alanda uluslararası organizasyonlara ev sahipliği yapabilme fırsatı sadece Sapanca Havzası için değil, Doğu Marmara Bölgesi'nin rekabetçiliğini arttırmasına katkı sağlayacaktır. Su sporları, diğer spor faaliyetleri ile birlikte ele alınabileceği gibi, kendi içinde de potansiyel çeşitlilik barındırmaktadır. Spor ile ilgili tüm bileşenler hem bölgesel hem ulusal hem de uluslararası bir spor destinasyonu olarak Sapanca'nın iktisadi öz yetkinliği olarak öne çıkmalıdır. Bunun için gerekli tesis altyapılarının, havzaya uyumlu, yenilikçi ekolojik tasarım ve yapı malzemeleri ile gerçekleştirilmesi bir diğer önemli ilke olarak benimsenebilir ("Sapanca Turizm Ortak Vizyonu", 2011).

Sapanca Havzası'nın yeniden kurgusunda yenilikçi yaklaşımların, yeni ve ekolojik teknolojilerin kullanılması, Sapanca modelinin Türkiye için örnek bir model olması konusu özellikle önemlidir. Özellikle göl çevresindeki yerleşmeleri birleştirmek ve rekreatif kullanımlar için su taşıtlarının kullanılması önemlidir. Göl taşımacılığının göle zarar vermeden yapılabilmesi için doğa ile dost teknolojilerin kullanılması gerekmektedir. Ayrıca su sporlarının geliştirilmesi ve uluslararası organizasyonların Sapanca Gölü ve çevresinde düzenlenmesi planlanabilir ("Sapanca Turizm Ortak Vizyonu", 2011).

Bu araştırmada Sapanca Gölü ve çevresi bütüncül bir yaklaşım ile ele alınacaktır. Özellikle Türkiye'de önemli sayıda yer tutan yer şekillerinden olan göller ile ilgili spor ve rekreasyon özelinde çalışmalar sınırlı sayıdadır. Türkiye'de tatlı su kaynakları ve çevrelerinde rekreasyon alanlarının düzenlemelerine yönelik Peyzaj Mimarlarının, Turizmcilerin, Şehir Planlamacıların çalışmaları olmuştur. Tatlı su kaynakları ve çevresiyle ilgili spor bilimcilerin bir araştırma gerçekleştirmesi bu alanların spor ve rekreasyon

hizmetlerine yönelik, toplum yararına daha verimli hizmet verebilmesini sağlayacaktır. Özellikle Sapanca Gölü gibi içme suyu havzasında yer alan gölün sportif ve rekreatif açıdan incelenerek ekolojik yaşama zarar vermeden hatta belirli aşamalarda ekolojik yaşama destek vermesi boyutunda bu araştırmanın öneriler sunması önem arz etmekte ve araştırmayı özgün kılmaktadır.

Bu araştırmanın içme suyu havzasında, spor ve rekreasyon alanına yönelik gerçekleştirilmesi ve uygulamada büyük bir sorun olarak yer alan su havzalarının ekolojik denge içerisinde spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik halkın hizmetine sunulması boyutunda ortaya koyacağı bulgular ve öneriler araştırmayı topluma katkı boyutunda özgün kılacaktır.

Göl ve kıyıların insanların serbest zaman aktivitelerinde tercih ettikleri bir alan olması halkın rekreatif ve sportif anlamda önemli bir ihtiyacına cevap vermiş olacaktır. Bu araştırma ile Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyon potansiyelinin geliştirilmesine katkı sağlanması beklenmektedir. Bu araştırmanın amacı Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik incelenmesidir. Bu amaç doğrultusunda Sapanca Gölü'nün ve çevresinin mevcut durumu ve kamu kurumlarının, özel sektör temsilcilerinin ve kullanıcı görüşlerinin belirlenmesi sağlanmıştır. Ayrıca yine faaliyetlere yönelik mevcut durum tespit edilerek ileriye dönük nelerin yapılması gerektiği ile ilgili öneriler geliştirilmiştir.

Bu araştırma ile araştırma alanının spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik planlamasına katkı sağlanacaktır.

1.1. Serbest Zaman ve Rekreasyon

1.1.1. Serbest Zaman

Serbest zaman kavramı üzerine konuşabilmek için (Üstün, 2018)'in söylediği gibi zaman kavramını tanımlayıp açıklamak gerekmektedir.

Zaman kavramı Türkçe sözlükte; bir işin, bir oluşun içinde geçtiği, geçeceği veya geçmekte olduğu süre, bir işe ayrılmış veya bir iş için alışılmış saatler, yer kabuğunun geçirdiği gelişimde belirlenen ve fosillere göre dörde ayrılan geniş evrelerden her biri gibi tanımlamalarla anlamlandırılmaktadır(<https://sozluk.gov.tr>).

Lakein'e göre; Zaman hayattır, Geri döndürülemez ve de hiçbir şey onun yerini tutamaz. Zamanımızı harcamak hayatımızı harcamaktır ama zamanımızı iyi kullanabilmek, hayatınızı iyi kullanabilmek ve hep en iyi sonuçlar almak demektir (Lakein, 1995).

İnsanın geçen zamana hükmetmesi, hayatına hükmetmesi anlamına gelir. Zamanını iyi kullanan bir insan hayatının kalitesini yükseltir ve geçen zamandan kendisi ve amaçları adına en iyi biçimde yararlanır (Baltaş ve Baltaş, 1993).

Zaman, herkesin eşit olarak sahip olduğu, fakat aynı şekilde kullanamadığı son derece değerli, eşsiz bir kaynaktır. Ancak toplanması, depolanması, durdurulması ve yerinin doldurulması mümkün değildir (Karaoğlan, 2006).

Hareketlerle dolu hayatta daima bir kaynak rolü oynayan zamanın yeri doldurulamaz. Zamanı yenilemek mümkün olmadığından, bütün kaynakların en değerli olanıdır (Schreiber, 1989).

Mackenzie'de zaman'a Schreiber gibi bir kaynak gözüyle bakmaktadır. Tıpkı diğer kaynaklar gibi zaman da çok etkili bir şekilde değerlendirilebilir veya boşa harcanabilir (Mackenzie, 1989, s.14).

Zaman akıp giden, durdurulamaz bir kaynaksa tek çare onu ekonomik kullanmak, yani planlamaktır. Zamanı etkin kullanmak yaşam kalitesini arttırmak demektir (Sabuncuoğlu ve Paşa, 2002).

Zaman konusunda bilinçlenmiş, iş yaşamını ve sosyal ilişkilerini bu bilincin ışığında düzenleyip yürütmeye koymuş toplumlar diğerlerine oranla daha fazla gelişmiştir (Küçük, 2010).

Serbest zaman, insanlığın ortaya çıkışı kadar eski olup tarihin başlangıcından itibaren süre gelen kavramdır. Yani, ilk tarım toplumlarında bununla ilgili deneysel kanıtlar çok az olsa da serbest zamanın var olduğu kesindir. İş serbest zaman açısından bakıldığında insanlık tarihi genellikle hayatı idame ettirmeye yönelik yapılan çalışmalarla geçerken; serbest zaman etkinlikleri ise nispeten temel ihtiyaçlara ayrılan süreden arta kalan birkaç saatten meydana geliyordu. Avlanma, balık tutma ve yiyecek toplama; ürünleri yetiştirme ve toplama ile bunları kolaylaştıran arazilere göç etmenin yanı sıra insan veya hayvan olsun düşmanlara karşı savunma sanayi öncesi toplumların zamanının çoğunu işgal ediyordu. Fakat bu seviyedeki geleneksel hayatta oyun, dans, müzik,

dinlenme, sohbet ve benzerlerinin de belli bir zaman dilimi aldığı muhakkaktır (Stebbins, 2016).

Serbest zaman çeşitli şekillerde (zaman, etkinlik, deneyim veya varlık durumu) olarak algılanır. Oyun ve rekreasyonu kapsayabilir ve gündelik veya ciddi olabilir. İdealist anlamda, serbest zaman; göreceli özgürlükte seçilen, kişisel olarak tatmin edici olan, bireyin kendini gerçekleştirilmeye yönlendirme potansiyeline sahip bir deneyim ve sonuç olarak kendi kendini gerçekleştiren bir yaşamda rol oynayan bir kavram olarak algılanabilir (Torkildsen, 2005).

Serbest zaman, insanın kendisi için edindiği, başkalarının özgürlüğünü ve ülkenin yazılı ve yazılı olmayan kurallarını ihlal etmemek kaydıyla; istediğini yapma özgürlüğüne sahip olduğu zamandır (Jenny, 1961).

Yükümlülükten kurtulma genellikle serbest zamanların önemli bir cazibesi olarak kabul edilir, ancak pek çok iş dışı faaliyet (evsel, sosyal, gönüllü ve toplumsal faaliyetler) önemli bir zorunluluk içerir. Bazıları serbest zamanları rahatlamak ve zevk almak için bir fırsat olarak görür, ancak çoğu zaman insanlar serbest zamanlarını özel hizmet, çalışma, kişisel gelişim, sıkı eğitim, disiplin gerektiren ve stres içeren bir alanda geçirirler (Torkildsen, 2005).

Stebbins tarafından serbest zaman; bireysel katılımcılar tarafından görülen, deneyimlenen şekliyle serbest zaman ve daha geniş sosyal, kültürel ve coğrafik bölgelere hitap ettiği şekliyle serbest zaman olarak iki yönlü ele alınmaktadır. (Stebbins, 2016).

Serbest zaman, yemek, uyku ve cinsel ihtiyaçların karşılanması gibi fizyolojik, ev içinde yapılması zorunlu bazı işler gibi ailevi, iş hayatı gibi mesleki faaliyetlerin dışında kalan, tamamen ferdin tercihiyle bağlı olarak tek başına ya da grup halinde özgürce yapılan faaliyetlere ayrılan zaman olarak tanımlanabilir (Amman, 2000).

Serbest zamanın özü, özgür zaman, deneyimlerinde serbestçe katılımcı olmaktır. Serbest zaman bireyin hayatında yaşamak veya biyolojik hayatını devam ettirmek için ve kazanç sağladığı süre dışındaki zamandır (Çelebi ve Özbey, 2017).

Dünya Serbest Zaman ve Rekreasyon Birliği'nin tanımına göre serbest zaman; seçme şansı, yaratıcılık, hoşnutluk ve memnuniyet içeren ve kişisel doyumunu arttıran eğlencelere öncülük eden yararları ile insan hayatının özel bir alanıdır. Aktivite kavramı

çoğunlukla fiziksel, buna ek olarak entelektüel, sosyal, estetik ve ruhsal öğelerin çok yönlü formlarını kapsamaktadır (Ağılönü, 2007).

Serbest zaman; bireyin temel ihtiyaçları ve bunları gidermek için harcadığı zamanın, çalışma ve bunun gerekleri için harcanan (ulaşım, yemek vb.) zamanın dışında kalan, kendi hür iradesiyle kendisi için harcayacağı zaman bölümüdür (Ardahan, Turgut ve Kalkan, 2016).

Serbest zamanın içeriği coğrafi terimlerle ifade edilirken serbest zaman etkinliklerinin yapıldığı yerlerden / alanlardan bahsedilir. Bu yerler doğal ya da yapay ya da her ikisinin bir birleşimi olabilir. Doğal alanlar çoğunlukla kamusal ve özel araziler, su yolları, kıyılar, göller ve okyanuslar ile gökyüzünü (atmosfer) içine alır. Doğal olarak, bu alanlar herhangi bir şekilde kirletilebilir ve aynı şekilde değiştirilebilir. Ancak gerçekleştirilen bu değişiklik onların yapay hale geldikleri anlamına gelmez (Stebbins, 2016).

Serbest zaman etkinlikleri kentsel ve bölgesel planlamada önemli bir konudur ve tasarlanması gereken birçok bina ve alan arasında rekreasyon tesisleri de yer almaktadır (Stebbins, 2016).

Serbest zaman hayatımızda sürekli yükselen önemli bir olgudur. Çünkü serbest zaman, modern zaman içinde insanının birçok ihtiyacını karşılar; stresi azaltır, etkili ve anlamlı öğrenmeye katkı sağlar, bedensel ve zihinsel sağlık dengesini ayarlanmasına yardımcı olur (Sandıkçı, 2017).

Stebbins, Serbest zamanı diğer fenomenlerden ayıran temel ilkeleri teorik ve deneysel olarak destekleyerek açıklamıştır. Bu temel ilkeler şunlardır (Stebbins, 2016).

1. Serbest zaman etkinlikleri mecburi olmayan (genel) etkinliklerdir.
2. Serbest zaman etkinlikleri katılımcıların yapmak istediği temel etkinliklerdir.
3. Serbest zaman etkinlikleri yükümlülüklerin dışında ki zaman olarak ifade edilen boş zamanlarda yapılır.
4. Serbest zaman sosyal bir kurumdur.
5. Serbest zaman etkinlikleri coğrafik farklılıkları içermektedir.
6. Serbest zaman iş/yaşam dengesi için bir dayanak noktasıdır.
7. Serbest zaman etkinlikleri bireylerin boş zamanlarında yaptıklarıdır.
8. Serbest zaman dünya genelinde eşsiz bir imaja sahiptir.

1.1.2. Rekreasyon

Rekreasyon kelimesi Latince sağlık için yenileme anlamına gelen recreatio sözcüğünden gelmektedir. Bu nedenle, rekreasyonun tanımlanmasındaki tarihi yaklaşım, onu insanları iş için yenileyen bir etkinlik, bariz sınırlamaları olan bir yaklaşım olarak görmek olmuştur. Bazı tanımlar rekreasyonu yenileme olarak adlandırırken, çoğu tanımlama rekreasyona bir etkinlik biçimi olarak odaklanır (Torkildsen, 2005).

Türkçe karşılığı, rutin iş ve / veya çalışma hayatı için tekrar enerji kazanmak için, genellikle çalışma dışı zaman bölümünde, olumlu aktiviteleri içeren ve sosyal yaşamda kabul edilebilen serbest zaman etkinlikleridir. Kısaca; rekreasyon bireylerin ya da grupların serbest zamanlarında, gönüllü olarak yaptıkları, dinlendirici ve eğlendirici etkinliklerdir (Çelebi ve zbey, 2017).

İnsanlar çeşitli büyüklük ve zamanlarda ortaya çıkan serbest zamanlarında; uzaklaşmak, dinlenmek, hava değişimi, gezme-görme, sağlık, beraber olma, heyecan duyma, farklı yaşantılar elde etme gibi pek çok amaçla, ev dışında veya ev içinde, açık veya kapalı alanlarda ya da pasif-aktif şekillerde, kent içinde veya kırsal alanlarda etkinliklere katılmaktadırlar. Rekreasyon insanların serbest zamanlarında yaptıkları bu etkinlikleri ifade eden bir kavramdır ve insanın çalışma saatleri dışındaki serbest zamanında katıldığı faaliyetlerle ilgilidir (Kardaş, 2018).

Rekreasyon her ne kadar bireylerin kendilerini dllendirmesinin ötesinde bilinçsizce yapılan bir aktivite olarak düşünülse de genellikle insanlar serbest zaman meşguliyeti içerisinde, fiziksel, zihinsel ya da yaratıcı güçlerini ve arzularını, dışarıdan bir zorlama olmadan sergilemek için buldukları yoldur. (Çelebi ve zbey, 2017).

Rekreasyon, insanların rutinleşmiş hayatları dışına çıkararak, dinlenmelerini, eğlenmelerini, işteki verimliliklerinin artmasının sağlanmasıyla ve daha pek çok nedenden dolayı mutlu olmalarına imkân vermektedir (Karakkk, 2001).

Rekreasyon, insanların serbest zamanlarında zgr iradeleri ile yalnız veya grupla zevk alarak yapabildikleri ve bunun sonucunda eğlendikleri, dinlendikleri, bedenlen ve ruhen bir tazelenme, yenilenme hissettikleri ve haz elde ettikleri etkinlikler toplamıdır (Ardahan, Turgut ve Kalkan, 2016).

Serbest zaman faaliyetleri; iş, eğitim, eğlence veya oyalanma şeklinde olabilir. Bunların hiçbiri gerçekten rekreasyon olarak tanımlanmamıştır. Serbest zaman sadece insanın kullanması için özgür bir zamandır. Serbest zaman uğraşları rekreasyon olabilir, ancak sadece zamanın etkinliklerle doldurulması onları rekreasyon haline getirmez (Jenny, 1961).

Rekreasyonun genellikle serbest zamanın değerli kullanımını olduğu söylenir. İnsanın serbest zamanını kişiliğine ve toplam gelişimine fayda sağlayacak şekilde kullanması beklenir. O halde rekreasyon, ilgili kişi veya grubun yaşamını iyileştirmek amacıyla bireysel veya belirlenmiş bir lider tarafından seçilen serbest zaman etkinliklerine verilen terimdir. Etkinlikler; zaman alıcı değil zamanı kullanan yapıcı nitelikte, fiziksel, zihinsel ve sosyal olarak sağlıklıdırlar (Jenny, 1961).

Ekolojik yönden önem arz eden ve katılımı esnasında bir takım beraberinde sorunlar getirme olasılığı olan çeşitli rekreatif etkinlikler bulunmaktadır. Bireylerin doğa ile iç içe yaşamasında ve boş zamanlarında doğal ortamlarda zaman geçirmeleri ve kendilerini yenilemeleri noktasında rekreasyon ve çevre arasındaki ilişkinin incelenmesi gereklidir. Dolayısıyla bu tür faaliyetler için insanların bilinçlendirilmesi, doğanın korunmasına yönelik gerekli önlemlerin alınması hem doğal ortamların sürdürülebilirliği hem de bireylerin istek ve arzularını gerçekleştirilebilmesi açısından önem arz etmektedir (Kement, 2015).

1.1.2.1. Rekreasyonun özellikleri

Çok çeşitlilik arz eden, kişilerin ilgi, dürtü, amaç ve katılım şekillerine ve daha birçok faktörlere göre değişik anlayışlar sergileyebilen rekreasyonun özellikleri konusunda, ortak bir noktaya ulaşma zorlukları bulunmaktadır. Ancak, rekreasyonun birçok araştırmacı ve diğerleri tarafından kabul edilebilen bazı temel özelliklerinden bahsetmek mümkündür. Bunlar rekreasyonu, diğer faaliyetlerden ve kavramlardan ayıran temel özelliklerdir (Karaküçük, 2001).

Rekreasyonun temel özellikleri aşağıda şekilde açıklanabilir (Karaküçük ve Akgül, 2016).

- Rekreasyon faaliyetlerinin seçimi gönüllü olmalıdır.
- Özgürlük hissi verir.

- Faaliyetlere devam ve iştirak etme zorunluluğu etkinliğin özelliğine göre katılımcının inisiyatifindedir.
- Rekreasyon, serbest zamanda yapılır.
- Her yaştaki ve cinsteki insanların faaliyetlere katılımlarına imkân verir.
- Rekreasyon faaliyetlerinde inisiyatif kişinin kendisine bırakılmalıdır.
- Rekreasyonel faaliyetler, her türlü açık ve kapalı alanlar ile her mevsim ve iklim şartlarında uygulanabilmektedir.
- Rekreasyon bir faaliyeti gerektirir.
- Rekreasyon çok çeşitli faaliyetler içerir.
- Rekreasyon haz ve neşe sağlayan bir faaliyettir.
- Rekreasyon evrensel olarak uygulanmaktadır.
- Rekreasyon kişinin kendisini ifade edebilme ve yaratıcı olabilmesine imkân sağlayıcı, fiziksel, zihinsel, ruhsal ve sosyal katılımlı faaliyetler içermelidir.
- Rekreasyonun her kişiye göre bir amacı vardır.
- Rekreasyonel faaliyetlerin katılımcıya kişisel ve toplumsal özellikler kazandırması beklenir.
- Rekreasyon, toplumun geleneklerine ve sosyal değerlere ters değildir.
- Rekreasyon, bir faaliyet yapılırken, ikinci veya daha fazla faaliyetlere de ilgi duyma veya gerçekleştirme imkânı verir.
- Rekreasyon etkinlikleri, rekreasyonistler tarafından üstlenilir.
- Rekreasyon eylemi, planlı veya plansız, beceri sahibi kişilerle veya organize olmamış mekanlarda yapılabilmektedir.
- Rekreasyonel etkinlikler gündelik ve sıradan olabileceği gibi ciddi ve sistemli bir şekilde de gerçekleştirilebilir.
- Bireyin etkinliğe neden katıldığı değil kendisini nasıl hissettiği daha fazla önemlidir.
- Rekreasyonel etkinliklere politik “yönlendirmeler” den çok; bireylerin serbest zamanlarını nasıl değerlendirmeleri gerektiği yönünde formel veya informal eğitim yollarıyla “hazırlanması” önem taşır.
- Rekreasyon etkinliklerinin, bireyin ilgi ve ihtiyaçlarına uygun olması beklenir.
- Bir rekreasyon etkinliği her zaman kişisel tatmin sağlayabilir ve mutlak bir özgürlük söz konusu olmayabilir.
- Rekreasyonel etkinlik seçimleri genellikle inançları yansıtır.

- Rekreasyon bazı etkinlik çeşitleriyle küçük yarı profesyonel işlerin yapılmasına imkân verir.

1.1.2.2. Rekreasyonun sınıflandırılması

Rekreasyonun sınıflandırılmasında, esas alınan prensip, genellikle, kişinin rekreasyon faaliyetlerine katılmasına sebep olan amaçlar, istekler ve zevkler olmaktadır. Bunun yanı sıra, çeşitli kriterlere göre ayrı gruplandırmalar yapılmaktadır. Örneğin engelli kişilerin toplum hayatına ve oyunlara katılabilmesi, çevreyi keşfetme ve öğrenme sürecini kolaylaştırabilmesi için rehabilitasyonun bir parçası olarak “Rekreasyon etkinlikleri” yöntem olarak kullanılmaktadır (Çelebi ve Özbey, 2017).

1.” Amaçlarına” göre rekreasyonun sınıflandırılması; (Çelebi ve Özbey, 2017).

- a) Dinlenme amaçlı
- b) Kültürel amaçlı
- c) Toplumsal amaçlı
- d) Sportif amaçlı
- e) Turizm amaçlı
- f) Sanatsal amaçlı
- g) Rehabilitasyon amaçlı

2.Çeşitli kriterlere göre rekreasyonun sınıflandırılması (Çelebi ve Özbey, 2017).

- a) Yaş faktörüne göre
- b) Faaliyete katılanların sayısına göre
- c) Zamana göre: Yazın, kışın veya başka bir mevsim de yapılabilen rekreatif etkinlikler. Ayrıca günlük ve hafta sonları ile emeklilik dönemlerini kapsayan uzun boş zamanlarda gerçekleştirilen etkinlikler

d) Kullanılan mekâna göre: Açık veya kapalı alanda yapılan etkinlikleri kapsamaktadır. Genel boyutları ile açık havada yapılan tüm rekreasyonel kullanımları içeren bir rekreasyon tipi olarak tanımlayabileceğimiz açık hava rekreasyonunun başta

temel fonksiyonlarını ormanlar, dağlar ve su bölgeleri oluşturmaktadır (Kapalı mekân sporları, sinema, tiyatro, toplantı ve diğer benzeri aktiviteler ile radyo dinlemek, TV izlemek, kitap okumak, arkadaş ziyaretleri, dinlenmek gibi ev içi eylemler “kapalı alan rekreasyon faaliyetlerini” oluşturmaktadır (Karaküçük, 2001).

e) Sosyolojik muhtevaya göre: Lüks, geleneksel ya da belirli halk kesimlerinin desteklenmesiyle katılımın sağlandığı rekreasyon etkinlikleri (Karaküçük, 2001).

3.” Eylem ve durgunluk hallerine” göre rekreasyonun sınıflandırılması;
(Çelebi ve Özbey, 2017).

a) Ticari Rekreasyon: İnsanlar çeşitli kurum ve kuruluşlardan kar amacıyla satın almaları temsil eder

b) Sosyal Rekreasyon: Çeşitli şekillerde insanların bir araya gelip, etkinliklerde paylaşımları (yemek yemeleri, gün ve matineler, piknik partisi vb.) gibi eylemleri içerir

c)Uluslararası Rekreasyon: Gelişen serbest zaman anlayışıyla beraber, etkinlikler öncesi şehir dışına

d)Estetik Rekreasyon: Pasif bir nitelik taşır ve daha çok yüksek eğitim ve kültür düzeyli insanlara hitap eden sanatsal olayları izleme, ünlü müzik yapıtlarını dinleme gibi eylemleri içerir

e) Fiziksel Rekreasyon: Açık ve kapalı alanlarda yapılan tüm spor çeşitlerini kapsar

f) Orman Rekreasyonu: Arazi ve su kullanımını ve çevre bilinci geliştirmeyi içeren eğitim içeren etkinliklerdir.

1.1.2.3. Suyu dayalı rekreasyon alanları

Rekreasyon bir su kıyısında ya da su içinde, bir orman kıyısında veya içinde, ya da kent içinde, kırsal bölgede olabilir. Buna göre rekreasyon, suya dayalı rekreasyon, karaya dayalı rekreasyon, kırsal rekreasyon kavramları ile tanımlanmaktadır (Gültekin, 1979, ve Kırzıoğlu, 1983, aktaran Tanrıvermiş, 2000).

Suya bağlı ve kıyı rekreasyon, suyun derininde, üst yüzeyinde veya civarında, su ile etkileşim kurarak veya kurulmadan, doğal halinde olan veya düzenlenmeler yapılmış su alanlarında gerçekleştirilen faaliyetleri ifade etmektedir. Suyu bağlı ve kıyı rekreasyon, su ile ilişkili olan göller, barajlar, nehirler, akarsular, deniz ve göl kıyı bölgeleri ve okyanuslarda turistik faaliyetlerle bütüncüdür (Çelik, 2018).

Geniş ve yaygın bir dağılım gösteren iç sular, rekreasyon etkinlikleri için çok çekicidir. Akarsu, göl veya baraj kıyıları; yürüme, bisiklet ve ata binme gibi daha az hareketli rekreasyon etkinlikleri için de kullanılabilir. Su rekreasyonu; yüzme, dalma, kano yapma, kürek çekme, yelken, sürat motoru kullanma, su kayağı, balıkçılık gibi etkinlikleri

içerir. Hem su hem de kara ortamları; kuş gözleme ve doğa çalışmalarına ilgi duyanlar için çekici olabilir (Walker, 1994, aktaran Tanrıvermiş, 2000).

Tablo 1.1. Su sporları için uygun alanlar (Tandy, 1975, aktaran Tanrıvermiş, 2000).

	Göller	Sulama Kanallarını Besleyen Drenaj Barajları	İçme ve Kullanma Suyu Sağlama Barajları	Akarsular	Kanallar	Deniz
Balıkçılık	x	x	x	x	x	x
Yüzme	x			x		x
Sörf yapma	x					x
Su altı inceleme	x			x		x
Dalgıçlık	x		x	x		x
Av kuşu avlama	x	x	x	x		x
Kano yapma	x	x	x	x	x	x
Yelkencilik	x	x	x	x		x
Su kayağı	x	x				x
Deniz uçağı	x	x				x
Sürat motorları	x	x				x
Gemi ile seyahat	x	x			x	x

1.1.2.3. Suyu dayalı rekreasyon etkinlikleri

Bir yaklaşıma göre suya dayalı rekreasyon etkinliklerini Tablo 1.2’de verildiği gibi; “suya bağlı etkinlikler” ve “su ile ilgili etkinlikler” olarak iki gruba ayırmak mümkündür. Bir başka sınıflamaya göre ise suya dayalı rekreasyon etkinlikleri; su üstünde, su içinde ve altında yapılanlar olmak üzere üç grupta incelenebilir. Suyu dayalı rekreasyon etkinlikleri farklı su kaynaklarında (okyanus, deniz, göl, baraj, ırmak vb.), farklı mevsimlerde etkinliğin türüne göre çok farklı yaş grupları tarafından yeterli güvenlik önlemleri sağlandığı takdirde yapılabilmektedir (Pigram ve Jenkins, 1999; Turgut, 2012).

Tablo 1.2. Suya bağı ve su ile ilgili rekreasyon etkinliği örnekleri (Chubb ve Chubb, 1981, aktaran Pigram ve Jenkins, 1999).

Suya bağı rekreasyon etkinlikleri	
Suyun estetik önemi	Sürat teknesi yarışı
Sahilin değerli, ilgili nesnelere için aranması	Rafting
Kano	Yelken
Mürettebat Yarışı	Deniz kabuğu toplama
Dalgaların karaya attığı odunları toplama	Kabuklu deniz hayvanları toplama
Balık tutmak	Küçük teknelerle gezi
Mesken olarak kullanılan gemi	Donanımlı dalış
Buzda balık tutmak	Sör yapmak
Buz hokeyi	Yüzme
Buz pateni	Yolcu gemileriyle seferler
Suda yürümek	Model tekneler ile yelken
Su kuşları avı	Suda oynamak
Su kayağı	
Su ile ilgili rekreasyon etkinlikleri	
Plaj oyunları	Rahatlama
Kuş gözlemciliği	Kaya veya fosil toplama
Kampçılık	Sezonluk evler
Doğa yürüyüşü	Gezinti
Doğa çalışmaları	Kar motosikleti kullanımı
Boyama ve eskiz	Güneşlenme
Fotoğrafçılık	Yürüyüş
Piknik Yapmak	

İngiltere merkezli bir işletmenin endekslerine aldığı su sporları aşağıda verilmiştir (Jennings, 2007).

- Kanal/Kayık turları
- Kano/Kayak
- Deniz/Okyanus turları
- Göl/Nehir turları
- Dalış/Şnorkel
- Jet ski
- Uçurtma sörfü
- Motorlu tekne
- Yelken (Katamaran)
- Yelkencilik (büyük tekne / yelkenli gemi)

- Yelkencilik (küçük tekne / yat)
- Deniz kanosu/kayağı
- Dalga sörfü
- Rüzgar sörfü
- Yüzme
- Temalı turlar
- Wakeboard
- Su kayağı
- Akarsu rafting

Araştırma konusu ile ilgili başka bir araştırmada suya dayalı rekreatif etkinlikler aşağıda şekilde oluşturulmuştur (Turgut 2012).

Tablo 1.3. Suya dayalı rekreasyon etkinliklerinin sınıflandırılması

Su Üzerinde Yapılan Suya Dayalı Rekreatif Etkinlikler					
Botçuluk	Motorsuz/ insan gücüyle yapılanlar	<u>Yelken grubu</u> <input type="checkbox"/> Katamaran <input type="checkbox"/> Rüzgâr sörfü <input type="checkbox"/> Laser <input type="checkbox"/> Uçurtma sörfü	<u>Kürek grubu</u> <input type="checkbox"/> Kano <input type="checkbox"/> Kürek Rafting	<u>Pedal grubu</u> <input type="checkbox"/> Deniz bisikleti <input type="checkbox"/> Deniz kanosu	<u>Dalga üzerinde yap.</u> <input type="checkbox"/> Dalga sörfü <input type="checkbox"/> Beden sörfü
	Motorlu botlar ile yapılanlar	<u>Doğrudan motorlu bot üzerinde yapılanlar</u> <input type="checkbox"/> Sürat botları <input type="checkbox"/> Deniz motosikleti	<u>Motorlu botlara bağlı olarak yapılanlar</u> <input type="checkbox"/> Şişme gurubu <input type="checkbox"/> Paraşüt <input type="checkbox"/> Su kayağı ve çeşitleri	<u>Model su araçları</u> <input type="checkbox"/> Model botlar <input type="checkbox"/> Model denizaltılar	
Rekreatif Balıkçılık	<input type="checkbox"/> Bottan olta balıkçılığı		<input type="checkbox"/> Kıyıdan olta balıkçılığı		
Su İçerisinde Yapılan Suya Dayalı Rekreatif Etkinlikler					
Yüzme		Paletli Yüzme	Sutopu	Suda can kurtarma	
Sualtında Yapılan Suya Dayalı Rekreatif Etkinlikler					
Dalış Sporları	<u>Hava destekli</u> <input type="checkbox"/> Donanımlı dalış <input type="checkbox"/> Sualtı oryantiringi	<u>Hava desteksiz</u> <input type="checkbox"/> Serbest dalış <input type="checkbox"/> Şnorkel dalış	<u>Oyunlar</u> <input type="checkbox"/> Sualtı ragbisi <input type="checkbox"/> Sualtı hokeyi		

Tablo 1.3'te suya dayalı rekreasyon etkinlikleri; su üzerinde, su içerisinde ve sualtında yapılan rekreasyon etkinlikleri olarak verilmiş olup, kendi içlerinde yapıldığı ekipman ve özelliklere göre belirtilmiştir.

Çelik (2018)'in değerlendirmesine göre su ve su kıyısında yapılabilecek rekreasyon etkinlikleri şunlardır.

- Yüzme
- Sualtı dalışları
- Botçuluk
- Kürek
- Yelken
- Su Kayağı
- Oltu balıkçılığı
- Yürüyüş
- Kamping
- Piknik Yapma
- Bisiklet Sürme

Rekreasyona yönelik bugüne kadar yapılan tüm sınıflamalardan yola çıkılarak; su içerisinde ve su kıyılarında sadece sportif amaçla değil, birçok amaçla rekreasyon etkinlikleri yapılmaktadır. Bu etkinlikler rekreasyon etkinliği yapılacak su yüzeyi ve su kenarlarının (Okyanus, Deniz, Göl, Akarsu) gerekli tüm ölçütlere göre imkân verdiği ölçüde arttırılıp, çeşitlendirilebilir. Buna göre su içerisinde ve su kıyılarında birçok rekreasyon etkinliği yapılabilir.

1.2. Spor

1.2.1. Sporun Tanımı

Erdemli; çok geniş bir yayılım gösteren, birbiri içine geçmiş sorun ve etkinlik alanlarıyla yumaklanmış, tarihsel, ekonomik, teknik, ideolojik birçok yanı bulunan bir eylem alanı olan Spor 'u bir tek tanımda toplamanın çok zor olduğunu söylemektedir (Erdemli, 1996).

İnsanın var oluşundan bugüne kadar onunla birlikte olan sporun kabul edilmiş evrensel bir tanımı yoktur. Ancak, spor olarak kabul edilen etkinliklerde belli unsurlar vardır. Spor insanoğlunun var oluşundan beri onunla beraber olan, belirli kurallar içeren, rekabet ortamı olan, haz veren etkinlikler bütünlüğüdür (Zorba, 2009).

Spor, yarışma ve rekabet üzerine kurulmuş, savaşçı güçleri olgunlaştıran, disiplinli bir kolektif oyun tarzıdır (Erkal, 1986).

Spor, yapan (sporcu) açısından kazanmaya dönük teknik ve fizik bir çaba; izleyen (seyirci) açısından yarışmaya dayalı estetik bir süreç; toplum içinde oluşturulan bütün içinde de yerine göre o toplumun çelişki ve özelliklerini olduğu gibi yansıtan bir ayna (ya da bağımlı değişken), yerine göre onu yönlendirebilen etkili bir araç, ama son tahlilde, önemli toplumsal kurumdur (Fişek, 2003).

Spor, isteğe bağlı olarak yapılan egemen değerler ve normların damgasını vurduğu bedensel bir harekettir. Onu münferit durumlarda farklı kılan, bir dizi ölçüt ve karakteristik oluşturur (Voigt, 1998).

Spor, yarışma tarzında kurallaştırılan, müesseseleşmiş, motor aktiviteye dayanan faaliyetlerdir (Parlebas aktaran Amman, 2000).

Spor, yenme ve muktedir olma gibi, insanın şuuraltı arzularının tatminini amaç edinen, belirli kurallar içerisinde yapılan, rekabete dayalı sosyalleştirici, bütünleştirici, fiziki, zihni ve ruhi faaliyetlerin bütünüdür (Şahin, 2004).

Spor, bireylerin bilişsel, duyuşsal ve psikomotor özelliklerinin planlı ve uygun yöntemlerle geliştirilerek belirli kurallar altında yarıştırılmasıdır (Mirzeoğlu, 2017).

Bilindiği kadarıyla bugüne kadar spor ile ilgili yapılan tüm tanımlamalarda spor alanıyla ilgili çalışan kişilerin kendi çalışma alanlarının çerçevesinden bakarak spor kavramını tanımladıkları söylenebilir. Bu çalışmada yapılan tanımlardan hareket edilerek Spor; belirli kurallar içerisinde gerçekleştirilen, bireysel veya takım halinde yapılabilen, rekabete dayalı, matematiksel olarak kazanma, berabere kalma, kaybetme gibi sonuçları olan bir faaliyet biçimi olarak tanımlanabilir.

1.2.2. Suyu Dayalı Spor Alanları

Yeryüzündeki suların %97'sini tuzlu sular (okyanuslar ve denizler), %3'ünü tatlı sular (Göller, akarsular) oluşturur(<https://cografyahocasi.com>). Yeryüzünde bulunan bu sular; dünya üzerindeki birçok faaliyetin (ekonomi, güvenlik, sağlık, spor) ana unsurudur. Su kaynaklarının (okyanus, deniz, göl, akarsu) uygunluk durumlarına göre spor faaliyetleri gerçekleştirilebilir.

Suya dayalı spor alanları; suyun derininde, üst yüzeyinde ve civarında, su ile etkileşim kurarak veya kurulmadan doğal halinde olan veya düzenlenmeler yapılmış su alanlarında gerçekleştirilen faaliyetlerin yapıldığı yerlerdir (Çelik, 2018).

Suya bağlı ve su ile ilişkili spor alanlarının ana öznesi su kaynaklarıdır. Bir denizin içerisinde yüzme aktivitesi yapılabilirken, denizin kenarında; atletizm, yürüyüş, bisiklet gibi aktiviteler yapılabilir.

Suya dayalı spor alanları; icra edilecek sporun müsabakalarına hazırlık, müsabaka öncesi, müsabaka anı ve müsabaka sonrası dönemlerinde kullandıkları alanlardır. Suya dayalı spor alanları; Pigram ve Jenkins (1999)'in belirttiği üzere suya bağlı etkinlikler ve su ile ilgili etkinliklerin yapılacağı alanlardır.

Suyun yüzeyi ve su kenarında: Su sporlarında kullanılan araçlar için depolama alanları, yüzer iskeleler, atlama kuleleri, cankurtaran ve gözlem kuleleri, bisiklet yolları, yürüyüş yolları, su sporları yarışmaları için sabit veya portatif donatılar ve suyun kendi doğal alanları (okyanus, deniz, göl, akarsu); suya bağımlı ve su ile ilişkili spor etkinlikleri için kullanılmaktadır.

Suya bağlı etkinlikler; okyanus, deniz gibi dış sularda ve göl, akarsu gibi iç sularda hava şartları, mevzuatlar ve özel hükümlerin uygunluk durumlarına göre yapılmaktadır.

1.2.2. Suya Dayalı Spor Etkinlikleri

Suya dayalı spor etkinlikleri; suyun derininde, üst yüzeyinde ve civarında, su ile etkileşim kurarak veya kurulmadan doğal halinde olan veya düzenlenmeler yapılmış su alanlarında gerçekleştirilen etkinliklerdir (Çelik, 2018).

Tablo 1.4. Suya bağlı ve su kıyası spor etkinlikleri (Açık sular için).

Etkinliğin (Spor dalının) Adı	Spor dalının federasyonel statüsü	Nerede Yapılıyor
Yüzme	Olimpik	Su içerisinde
Triatlon	Olimpik	
Paletli Yüzme	Diğer	
Kürek	Olimpik	Su üzerinde
Kano	Olimpik	
Su Kayağı	Diğer	
Yelken	Olimpik	

Kablolu Su Kayağı	Diğer	
Wakeboard	Diğer	
Dalga Sörfü	Olimpik	
Rafting	Diğer	
Donanımlı Dalış	Diğer	Su altında
Serbest Dalış	Diğer	
Atletizm	Olimpik	Su kıyısında
Bisiklet	Olimpik	
Oryantiring	Diğer	

Yukarıda tablo 1.4' te açık sularda (okyanus, deniz) yapılabilen suya bağlı ve su kıyısı spor etkinlikleri verilmiştir. Tablo 1.4' te olimpik spor dalları ve diğer (olimpik olmayan) spor dalları yer almakta olup, suyun hangi bölümünde yapılabildikleri belirtilmiştir. Tablo 1.4'te yer alan bilgiler araştırmacı tarafından derlenerek oluşturulmuştur.

Tablo 1.5. Suya bağlı ve su kıyısı spor etkinlikleri (Göl havzaları için).

Etkinliğin (Spor dalının) Adı	Spor dalının federasyonel statüsü	Nerede Yapılıyor
Yüzme	Olimpik	Su içerisinde
Triatlon	Olimpik	
Paletli Yüzme	Diğer	
Kürek	Olimpik	Su üzerinde
Kano	Olimpik	
Su Kayağı	Diğer	
Yelken	Olimpik	
Kablolu Su Kayağı	Diğer	
Wakeboard	Diğer	
Donanımlı Dalış	Diğer	Su altında
Serbest Dalış	Diğer	
Atletizm	Olimpik	Su kıyısında
Bisiklet	Olimpik	
Oryantiring	Diğer	

Yukarıda tablo 1.5' te göl havzalarında yapılabilen suya bağlı ve su kıyısı spor etkinlikleri verilmiştir. Tablo 1.5' te olimpik spor dalları ve diğer (olimpik olmayan) spor dalları yer almakta olup, suyun hangi bölümünde yapılabildikleri belirtilmiştir. Tablo 1.4' te yer alan bilgiler araştırmacı tarafından derlenerek oluşturulmuştur.

1.3. Göl ve Havza Kavramı

1.3.1. Göl Kavramı

Kara içerisindeki su birikintileri ne kadar büyük olursa olsun, eğer denize bağlı değil ise göl olarak adlandırılır. Göller oluşumlarına göre beş gruba ayrılır: (Küçükali, 2005).

Tektonik göller: Yer hareketleri sırasındaki kırılmalar, kıvrılmalar ve epirojenik hareketler sonucu oluşur. (Hazar gölü) (Küçükali, 2005).

Volkanik göller: Volkanik çanaklarda biriken suların oluşturduğu göllerdir. Bu göller sönmüş volkanların kraterlerinden oluşur. (Küçükali, 2005).

Karstik göller: Çözünabilir taşlardan oluşmuş çanaklarda biriken suların oluşturduğu göllerdir. Bu göller kireç taşı ve alçı taşının olduğu yerlerde görülür (Dalmaçya) (Küçükali, 2005).

Buzul ve sirk gölleri: Örtü buzulları ile dağ buzullarının oluşturduğu çanaklarda yer alan göllerdir. (İsviçre’de örnekleri mevcuttur) (Küçükali, 2005).

Karma yapılı göller: İç ya da dış gücün etkisiyle oluşan çanak, bir başka gücün etkisiyle büyütülüp derinleştirilmesine denir. (Van Gölü) (Küçükali, 2005). Karma yapılı göllerin çoğu, bir çanağın önünün; dış güçler, iç güçler ve insanlar tarafından kapatılmasına ‘set gölleri’ denir. (Küçükali, 2005).

Göller önemli bir turizm endüstrisi kaynağı oluşturur ve rekreasyon işlevleri birçok göl alanı ve hatta tüm ülkeler için ana ekonomik tabanı oluşturur (Bragg ve ark., 2003; Cooper, 2006; Selezniow ve ark., 2012).

Çoğu rekreasyon aktivitesi göl kıyısında gerçekleşir veya en azından su kıyısına erişim için göl kıyısını kullanır (Tikkanen, 2003; Schmieder, 2004; Selezniow ve ark., 2012).

1.3.2. Havza Kavramı

Havza yüzey ya da yeraltı akışı ile belirli bir drenaj sistemine ya da dere, nehir, sulak alan, göl ya da okyanus gibi su kaynaklarına su sağlayan bir alandır (Daeghouth, S., Ward, C., Gambarelli, G., Styger E. ve Roux, J., 2008).

Genel tanıma göre havza, göl ya da nehrin düzenli olarak aktığı ve biriktiği topografik bölge ya da toprak arazisidir (Koyuncu, 2018).

Havza, tüm suyun göl, nehir veya dere gibi merkezi bir noktaya aktığı bir arazi alanıdır (<https://study.com>).

Havza, kendisini başka bir havzadan ayıran su ayırım çizgisinden, merkezini oluşturan suyun toplandığı yere kadar olan alanı ifade etmektedir. Bu sınırlar içerisinde doğal, beşerî, kültürel, ekonomik kaynakları ve şartları etkileşim içerisinde. Dolayısıyla sahip olduğu tüm etmenlerin birbirlerini etkilediği, en yüksek iki tepe arasında sınırlanan ve merkezi su toplanma yeri olan alana havza denir. Bu tanım ile birlikte havzanın çok disiplinli yönü ortaya çıkmaktadır. Havza'nın doğal sınırları içerisinde insanların da etkileşim içerisinde olması, hidrolojik, biyolojik, topoğrafik, coğrafi yönünün yanında, ekonomik, sosyolojik, politik, kültürel ve beşerî yönünün olduğunu ortaya koymaktadır. (Koyuncu, 2018).

Havza; dağlarla ya da tepelerle sınırlanmış tüm yüzey sularının aynı denize, göle ya da ırmağa aktığı bölgedir. Havza sınırları, topoğrafik olarak en yüksek noktalardan geçen denize kadar uzanan alan içinde kalan ve yerçekimi etkisi ile suların toplandığı alanın sınırlarıdır (Delipınar, 2017).

1.3.2.1. Havza alanlarının yasal durumu

Türkiye Cumhuriyeti hukukunun başlıca kaynakları anayasa, kanunlar, kanun hükmünde kararname (KHK), uluslararası antlaşmalar, tüzükler ve yönetmeliklerdir. Su kaynaklarıyla ilgili olarak, kanunlar, KHK'lar ve yönetmelikler en sık rastlanan yasal düzenlemelerdir. Türkiye'de su kaynakları geliştirilmesi ve yönetimi birçok yasal düzenlemeden etkilenmiştir. 100'den fazla kanun, KHK ve yönetmelikte su kullanımı, yönetimi ve tahsisi ile ilgili madde bulunmaktadır. (<http://www.sbb.gov.tr>).

Su kaynaklarını ilgilendiren yasal düzenlemelerle ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

Araştırma alanını ilgilendiren mevzuatlardan birisi "İçme-kullanma suyu havzalarının korunmasına dair yönetmelik"tir(<https://www.mevzuat.gov.tr>).

Araştırma alanını ilgilendiren başka bir mevzuat ise Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (SASKİ) içme suyu havzaları koruma yönetmeliği taslağıdır (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü İçme suyu havzaları koruma yönetmeliği taslağının Sapanca Gölü ve çevresini doğrudan ilgilendiren maddeleri, fıkraları ve bentleri aşağıda verilmiştir.

Tanımlar
MADDE 4 –

j) Göl aynası: Göl kıyı çizgisinin altında kalan alanı, (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

k) Günübirlik tesis: Kamp ve konaklama birimi ihtiva etmeyen, duş, sızdırmaz fosseptikle tuvalet veya seyyar tuvalet, gölgelik, soyunma kabini, yeme-içme (piknik masası), eğlence ve sportif faaliyetler ile otopark gibi imkânları günübirlik olarak sağlayan ve sökülüp takılabilir nitelikteki yapıları, (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

aa) Mesire yeri: Toplumun dinlenme, eğlenme ve spor gibi çeşitli ihtiyaçlarını karşılamak, yurdun güzelliğine katkı sağlamak ve turistik hareketlere imkân vermek amacıyla, halkın günübirlik ihtiyaçlarını karşılayan, rekreasyonel ve estetik kaynak değerlerine sahip orman rejimine tabi alanları, (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

bb) Mevcut yapı: Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarih itibarıyla mevzuata uygun olarak gerekli izinleri almış yapıları, (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

dd) Rekreasyon alanları: Yerleşim yerlerinin açık ve yeşil alan ihtiyacı başta olmak üzere, yerleşim alanı içinde veya çevresinde günübirlik kullanıma yönelik ve imar planı kararı ile belirlenmiş; eğlence, dinlenme, piknik ihtiyaçlarını karşılayan günübirlik tesislerin yer aldığı alanları, (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

ğğ. Sökülebilir takılabilir nitelikte yapı/gölgelik: Ahşap, kompozit ve profil malzemedan imal edilmiş, kolaylıkla kurulup, kaldırılabilen, metal ve ahşap direklerin sabitlenmesi için en fazla 50 cm x 50 cm ebatlarında betonarme kullanılan, zemine temas eden kısmında kalıcı beton temel kullanılmayan, 3194 sayılı İmar Kanununa uygun yapılan imalatlarını, (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

Göl aynası koruma alanı

MADDE 7-

(6) Yüzme, su üstü, su altı sporları ve sportif amaçlı kürek, yelken ve balık tutma faaliyetlerine su alma noktası 300m'den daha yakın olmamak kaydıyla izin verilebilir (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

Yukarıda madde 7'de belirtildiği üzere Sapanca Gölü içerisinde su alma noktası 300 metreden daha yakın olmamak şartıyla Su sporları ve sportif balıkçılık etkinliklerinin yapılmasına izin verilmektedir.

Mutlak koruma alanı (0 - 300m)

MADDE 8 –

(6) Bu alan içinde, sportif amaçlı olta balıkçılığı ve piknik yapma ihtiyaçları için cepler teşkil edilebilir. Bu cepler içmesuyu alma yapısına 500 metreden daha yakın olamaz. 05/03/2013 tarihli ve 28578 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesire Yerleri Yönetmeliği çerçevesinde belirlenmiş mesire yerlerine hiçbir yapı yapılmamak ve

içmesuyu alma yapısına 500 metreden, kıyıya maksimum su seviyesinden itibaren 50 metreden daha fazla yaklaşmamak şartıyla izin verilebilir(<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

Yukarıda 8. Maddenin 6. fıkrasında belirtildiği üzere Sapanca Gölü ve çevresinde içme suyu yapılarına 500 metreden yakın olmamak kaydıyla sportif amaçlı olta balıkçılığı ve piknik yapabilme amaçlı cepler yapılabilir. Yine aynı maddede geçen mesire yerlerine içme suyu yapısına 500 metreden kıyıya maksimum su seviyesinden 50 metreden daha fazla yaklaşmama şartıyla Sapanca Gölünün çevresinde yukarıda belirtilen tesis ve etkinlikler için izin verilebilir.

İzmit Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Su Havzaları Koruma Yönetmeliği'nin Sapanca Gölü ve çevresini doğrudan ilgilendiren maddeleri, fıkraları ve bentleri aşağıda verilmiştir.

Tanımlar

Madde 4.(1)

Günübirlik Tesis: Havza dahilinde günübirlik ihtiyaçlara cevap verecek, daimi konaklama ihtiva etmeyen yapı ve tesislerini (<https://www.isu.gov.tr>).

Koruma Alanları ve Alınacak Tedbirler Yüzeysel İçme Suyu Kaynakları (Göl ve Dereler)

Madde 6. (1)

b. Gölde ve göle su taşıyan derelerde yakıt motorlu araç çalıştırılmaz (<https://www.isu.gov.tr>).

Yukarıda 6. Maddenin 1. Fıkrasının b. Bendinde Sapanca Gölü'nde yakıt motorlu araçlar kullanılamayacağı ifade edilmiştir.

c. İçme suyu amaçlı kullanılan baraj göllerinde ve su taşıyan derelerde yüzmek, balık avlamak, sportif faaliyetlerde bulunmak yasaktır. Ancak içme suyu maksatlı kullanılan tabii göllerde kürek, yelken ve balık tutma faaliyetlerine su alma noktasına 300 metreden daha yakın olmamak kaydıyla izin verilebilir(<https://www.isu.gov.tr>).

Yukarıda 6. Maddenin 1. Fıkrasının c. Bendinde içme suyu maksatlı kullanılan tabii göllerde (Sapanca Gölü) kürek, yelken sporu ve balık tutma faaliyetlerine su alma noktasına 300 metreden daha yakın olmamak kaydıyla izin verildiği ifade edilmiştir.

Mutlak Koruma Alanı (Maksimum Su Kotu - 300 m.)

Madde 6.(2)

h. Mutlak Koruma Alanı içinde turistik tesis, iskan, konut, endüstriyel faaliyet, depolama vb. kullanımlar maksadıyla hiçbir türlü yapılaşmaya izin verilmez(<https://www.isu.gov.tr>).

i. İçme suyu maksatlı kullanılan göllerin Mutlak Koruma Alanında piknik yapmak yasaktır(<https://www.isu.gov.tr>).

Yukarıda 6. Maddenin 2. Fıkrasının i. Bendinde Sapanca Gölü'nün mutlak koruma alanı olarak belirlenen yerlerinde piknik yapılamayacağı ifade edilmiştir.

j. Bu alanlar içinde mevcut turistik ve depolama tesisleri ile endüstri kuruluşları ve hayvancılık tesisleri öncelikli olarak kamulaştırılır. Bu tesisler kamulaştırma işlemleri başlamadan önce faaliyetten men edilir(<https://www.isu.gov.tr>).

Yüzey ve Yeraltı Suları

Madde 8. (1)

e. Koruma alanının büyüklüğü yerel şartlar dikkate alınarak idarece azaltılabilir ya da arttırılabilir. Gerektiği hallerde ikinci bir koruma bandı oluşturularak, bu alanın yapılaşmaya izin verilmeksizin yalnızca geçiş, rekreasyon gibi amaçlarla kullanımına izin verilebilir(<https://www.isu.gov.tr>).

Yukarıda 8. Maddenin 1. Fıkrasının e. Bendinin 2. Cümlesinde belirtildiği üzere; koruma alanlarında ikinci bir koruma bandı oluşturularak, yapılaşma olmaması kaydıyla, koruma alanlarının rekreasyon amaçlı kullanımına izin verilebileceği ifade edilmiştir. Sapanca Gölü ve çevresinin yukarıda bahsedilen koruma alanı statüsündeki yerlerinde gerekli sorumluluklar yerine getirilmesi şartıyla, rekreasyon amaçlı kullanımlar gerçekleştirilebilir.

Kıyı Kanunu, SASKİ İçme Suyu Havzaları Koruma Yönetmeliği ve İSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği; Sapanca Gölü havzasında yapılacak spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik yasal çerçeveyi oluşturmaktadır.

1.4. Sapanca Gölü

Sapanca Gölü, adını güney kıyısına kurulmuş olan Sapanca İlçesinden alır. Sapanca Gölü'ne kıyısı bulunan ilçeler Sakarya'nın Sapanca, Serdivan ve Arifiye, Kocaeli'nin ise Kartepe ilçesidir. Eski kaynaklarda adı Ayan Gölü olarak geçer. Göl havzası idari olarak Kocaeli ve Sakarya illeri arasında bölünmüş olup, 39 kilometrelik göl kıyı şeridinin 26 kilometresi Sakarya, 13 kilometrelik kısmı ise Kocaeli il sınırları içerisinde kalmaktadır. Gölün kuzey bölümünde D-100 karayolu, güney bölümünde ise TEM otoyolu ve Samanlı Dağları yer alır (<https://www.sapanca.com.tr>).

Sapanca Gölü, Marmara Bölgesi'nin doğu kesiminde, Adapazarı Ovasını İzmit Körfezi oluşuna birleştiren uzun bir çukurun doğu yarısında yer alan tatlı su gölüdür(<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

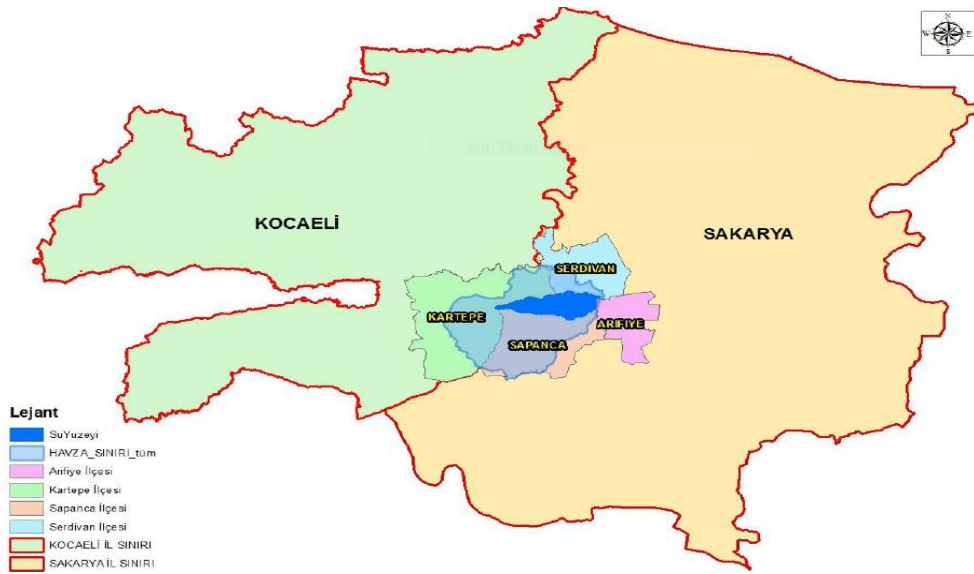
Sapanca'nın kıyıları, doğuda Sakarya ili, batı ucunda Kocaeli ilinde kalır. Havzası 252 km²'dir. Yüzölçümü 47 km²'dir. Doğu-batı uzunluğu 17 km'dir. Kuzey-güney genişliği 5 km olup yüzeyin denizden yüksekliği 31 m'dir. En derin yeri 61 m'dir(<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

Göl, eski Türk kaynaklarında Ayan Gölü olarak geçer. Özellikle güneyindeki dağlardan inen sellerle iyi beslenen göl, fazla suyunu, doğu ucundan Çark suyu aracılığı ile Sakarya ırmağına boşaltır. Gölü besleyen dereler, Karaçay, Kuruçay, Kurtköy, Mahmudiye, İstanbul, Karadere ve Kaymakçı Dereleridir. Kuzeyinde ve güneyinde uzanan dağ eteklerinde keklük, çulluk ve tavşan avı yapılmaktadır. Gölde her çeşit tatlı su balığı avcılığı yapılmaktadır. (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).



Şekil 1.1. Sapanca Gölü'nden bir görünüm (<http://www.isu.gov.tr>)

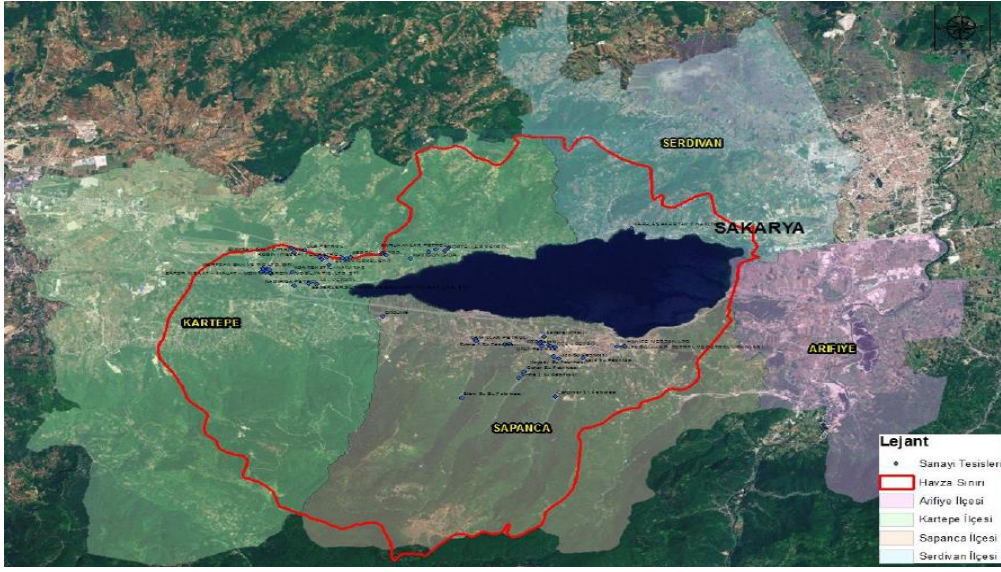
Sakarya'da tektonik oluşumlar sonucu meydana gelen Sapanca Gölü ve çevresi içerdiği son derece çarpıcı doğal güzellikleri ve yoğun yerleşim merkezlerinin ulaşabildiği bir konumda bulunması nedeniyle il merkezinin yanı sıra başta İstanbul olmak üzere çevredeki büyük kentlerin özellikler hafta sonları rekreasyon ve konaklama amaçlı taleplerine açık bir merkez niteliğindedir. Sapanca Gölü'nün yüksekliklerindeki Arifiye Ormanı'nda güzel kamping ve piknik alanları bulunmaktadır. Ulusal ve uluslararası sörf, yelken ve kürek müsabakalarının yapıldığı Sapanca Gölü bu organizasyonlarla sportif amaçlı çok sayıda ziyaretçi çekmektedir (<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).



Şekil 1.2. Sapanca Gölü Haritası(<https://docplayer.biz.tr/>).

1.4.1. Sapanca Gölü'nün Sınırları

Sapanca Gölü Kocaeli ve Sakarya illeri içerisinde yer almaktadır. Sapanca Gölü'nün batısını ve kuzeybatısını çevreleyen Kartepe ilçesi Kocaeli ilinin sınırları içerisinde yer almaktadır. Sapanca Gölü'nün güneyinde Sapanca ilçesi, güneydoğusunda Arifiye ilçesi ve kuzeydoğusunda yer alan Serdivan ilçesi Sakarya ili sınırları içerisinde yer almaktadır.



Şekil 1.3. Sapanca Gölü Havzası Haritası (<https://docplayer.biz.tr/>).

Sapanca Gölü'nü sınırları içerisinde alan Kocaeli ve Sakarya'nın nüfus bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 1.6. 2019 yılı TÜİK verilerine göre Kocaeli ve Sakarya ili nüfusları (<http://www.tuik.gov.tr>).

İl Adı	Nüfusu	Yıl
Kocaeli	1 953 035	2019
Sakarya	1 029 650	

Türkiye'deki Büyükşehir Belediyesi statüsünde bulunan iki ili teşkil eden Kocaeli ve Sakarya; nüfus açısından ülkenin en kalabalık şehirlerindedir. Kocaeli, 1953035 kişilik nüfusu ile Türkiye'nin en kalabalık onuncu şehridir. Sakarya, 1029650 kişilik nüfusu ile Türkiye'nin en kalabalık yirmi üçüncü şehridir(<https://www.nufusu.com>).

1.4.2. Sapanca Gölü'nde Bulunan Spor Alanları

1.4.2.1. Kartepe sukaypark

Kartepe Halatlı Su Kayağı tesisleri bilinen ismiyle Kartepe Sukay Park , Samanlı sıra dağlarının zirvesine Sapanca Gölünün en çok yaklaştığı alana kurulmuştur. Muhteşem doğa manzarası eşliğinde su kayağı yapma fırsatı veren Kartepe Sukay Park tesisleri, dünyada ilk defa uygulanan tüm taşıyıcı direkleri suyun içerisinde bulunan sisteme sahiptir. Hat uzunluğu 817 metre ve 9 adet çekici teliyle profesyonel ve amatör sporcuların su kayağı yapmasına imkân sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Özel olarak tasarlanan acemi parkuruyla beraber Türkiye'nin en uzun pistine sahiptir(<https://turizm.kartepe.bel.tr>).



Şekil 1.4. Kartepe Sukay Park'tan bir görünüm (<https://www.penguntepe.com>)

1.4.2.2. SEKA kampı

Sapanca Gölü kenarında 40.000 m² alanda kurulu SEKA Kampı piknik alanında göl manzarası eşliğinde ailenizle birlikte piknik yapabilir, serin sulara yüzebilir ve oltanız ile balık tutabilirsiniz. Alanda futbol, basketbol ve voleybol sahaları mevcuttur. (<https://turizm.kartepe.bel.tr>).



Şekil 1.5. SEKA kamp alanı(<https://turluyorum.net>).

1.4.2.3. Fenerbahçe kürek şubesi Sapanca tesisleri

Fenerbahçe Kürek Şubesi Sapanca Tesisleri, Sapanca Belediyesi'ne bağlı Kırkpınar Belediyesi'nde 2009 yılının son aylarından itibaren kullanılmaya başlanmıştır. 35 kişi kapasiteli kamp binası, çevreye uyumlu, tamamı ahşap malzemeden imal edilen kamp merkezinde toplantı salonu, yemekhane, tv salonu, sauna, antrenör odaları ve cafe olarak kullanılan yaz bahçesi alanları bulunmaktadır (<https://www.fenerbahce.org>).



Şekil 1.6. Fenerbahçe Kürek Şubesi Sapanca Tesisleri(<https://www.fenerbahce.org>).

1.5.2.4. Picasso STK

Bu işletmede piknik alanı, organizasyon, düğün, cemiyet, toplantı, spora yönelik toplantılar yapılabilmektedir. İnsanlar dışarıdan spor ve rekreasyon aktivitelerine bireysel olarak katılabilmektedir. İşletme içerisinde 4 adet açık toprak tenis kortu, iki adet kapalı toprak tenis kortu bulunmaktadır. Ayrıca; İşletme içerisinde Arifiye Halk Eğitim Merkezi hafta sonları Cumartesi-Pazar öğrencilere yönelik spor eğitimlerine devam etmektedir (Picasso STK yetkilisi ile yapılan kişisel görüşme, 14 Eylül 2019).



Şekil 1.7. Picasso STK tesisinden bir görünüm (https://www.instagram.com/p/BS_U--jD6W8)

1.4.2.5. Sakarya TOHM kano ve kürek tesisleri

Kano ve Kürek antrenmanları haftanın 6 günü günde çift antrenman olarak Sapanca Gölü'nün Serdivan kıyısında bulunan Sakarya Gençlik ve Spor İl Müdürlüğüne ait Kano-Kürek Tesislerinde gerçekleştirilmektedir. Antrenmanlar soğuk havalarda ve gölün elverişsiz olduğu zamanlarda şehir merkezinde bulunan Sakarya Yüzme Havuzunun kondisyon salonunda yapılmaktadır. Kürek branşında 16 sporcu (5 kız, 11 erkek), kano branşında ise 10 sporcu (1 kız, 9 erkek) bulunmaktadır (Sakarya GSİM, 2019).

Sporcular Federasyonların faaliyet programlarında yer alan yurtiçi ve yurtdışı müsabakalara katılarak takımları adına ve ferdi olarak yarışabilmektedirler (Sakarya GSİM, 2019).



Şekil 1.8. Sakarya TOHM Kano ve Kürek Tesisleri (Sakarya GSİM, 2019).



Şekil 1.9. Sakarya TOHM sporcuları Sapanca Gölü'nde antrenman esnasında (Sakarya GSİM, 2019).

1.4.3. Sapanca Gölü'nde bulunan Rekreasyon Alanları

1.4.3.1. Kartepe sukaypark

Kartepe Halatlı Su Kayağı tesisleri bilenen ismiyle Kartepe Sukay Park, Samanlı sıra dağlarının zirvesine Sapanca Gölünün en çok yaklaştığı alana kurulmuştur. Muhteşem doğa manzarası eşliğinde su kayağı yapma fırsatı veren Kartepe Sukay Park tesisleri, dünyada ilk defa uygulanan tüm taşıyıcı direkleri suyun içerisinde bulunan sisteme sahiptir. Hat uzunluğu 817 metre ve 9 adet çekici teliyle profesyonel ve amatör sporcuların

su kayağı yapmasına imkân sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Özel olarak tasarlanan acemi parkuruyla beraber Türkiye'nin en uzun pistine sahiptir(<https://turizm.kartepe.bel.tr>).

Tesis kurulduğu doğal hayata hiçbir suretle zarar vermeyecek şekilde tasarlanmıştır. Tesis çalışması için ihtiyaç duyduğu enerji elektrik ile sağlanmaktadır. Ekonomik olan bu sistem doğaya olan saygısının yanında yılda yaklaşık olarak 9 ton oksijeni Sapanca gölüne kazandırmaktadır(<https://turizm.kartepe.bel.tr>).

Kartepe Sukay PARK, 5000 m² alan üzerinde kurulu olup, tesise ait; 1 adet restaurant 320 m² yürüyüş parkuru, 3 adet gözetleme kulesi mevcuttur (<https://turizm.kartepe.bel.tr>).



Şekil 1.10. Kartepe Sukay Park Tesisleri(<http://www.kartepesukaypark.com>).

1.4.3.2. SEKA kampı

Sapanca Gölü kenarında 40.000 m² alanda kurulu SEKA Kampı piknik alanında göl manzarası eşliğinde piknik yapılabilmekte ve olta ile izin sürelerinde balık tutulabilmektedir. Alanda futbol, basketbol ve voleybol sahaları mevcuttur. (<https://turizm.kartepe.bel.tr/tr>).



Şekil 1.11. SEKA kamp alanından bir görünüm(<http://gezgorkocaeli.com>).

1.4.3.3. Restoran ve kafeler

Özellikle Sapanca Gölü ve çevresinde insanların aileleri ile birlikte serbest zamanlarını değerlendirecekleri, dinlenip, eğlenebilecekleri birçok restoran kafe tarzı yerler ve konaklama yerleri mevcuttur.

- **Pembe Bahçe ve Kafe**



Şekil 1.12. Pembe Bahçe çay bahçesinden bir görünüm (<https://turizm.kartepe.bel.tr/tr>).

- **ByFO Sapanca**



Şekil 1.13. ByFO Sapanca işletmesinden bir görünüm (<https://www.tripadvisor.com.tr>).

- **Sapanca Bamboo Garden**

Sapanca'nın en doğal alanlarına sahip Kırkpınar bölgesinde bulunan Bamboo Garden 9.780m²'lik alandan oluşmaktadır. Sapanca Bamboo Garden şirket piknikleri, aile günü organizasyonları, düğün organizasyonları ve özel aktiviteler için tercih edilen bir işletme olarak faaliyetlerini sürdürmektedir(<http://sapancabamboo.com>).



Şekil 1.14. Sapanca Bamboo Garden işletmesinde bir etkinlik anı(<http://sapancabamboo.com>).

1.4.3.4. Şenler butik otel



Şekil 1.15. Şenler Butik Otel'den bir görünüm (<http://www.senlerbutikotel.com>)

Sapanca Gölü kıyısında Sapanca ilçesi, Göl mahallesinde bulunan Şenler Butik Otel; tren istasyonuna yürüyerek 5 dakika mesafede, otobüs terminaline ve çarşı merkezine yürüyerek 10 dakika uzaklıkta bulunmaktadır(<http://www.senlerbutikotel.com>)

1.4.3.5. Richmondnua wellness-spa

Sapanca Gölü kıyısında Sapanca ilçesi, Rüstempaşa mahallesinde bulunan göl manzaralı otel; farklı su terapileri, sağlıklı menüleri ile konuklarına dinlenme ve yenilenme imkânı sunuyor. Otel, aynı zamanda konuklarına; açık yüzme havuzu, fitness merkezi, bisiklet kiralama imkanları, yoga seansları ve günlük doğa yürüyüşleri gibi sportif ve rekreatif seçenekler sunmaktadır(<https://www.richmondnua.com>).



Şekil 1.16. Richmond Wellness-Spa otelinin genel görünümü (<https://www.jollytur.com>).

1.4.3.6. Uzunkum yürüyüş ve bisiklet yolu

Uzunkum yürüyüş ve bisiklet yolu, Sapanca ilçesinde Sapanca Gölü kıyısına paralel olarak başlayıp biten 2350 metre uzunluğunda parkura sahip rekreasyon alanıdır. Uzunkum yürüyüş ve bisiklet yolu, insanlara: Sapanca Gölü manzarası eşliğinde; koşmak, yürümek, bisiklet sürmek gibi etkinlikleri yapabilmeye imkân sunmaktadır.



Şekil 1.17. Sapanca Uzunkum yürüyüş ve bisiklet yolunun harmanlık mevkiinde bulunan parkur başlangıç noktası.

1.4.3.7. Sakarya il ormanı tabiat parkı kampı

Sakarya (Adapazarı)- Sapanca karayolu üzerinde Sakarya'ya 12 km. yakınlıkta 27.14 Hektar alanına sahip günübirlik konaklama, piknik, organizasyon, eğence, yürüyüş ve dinlenme alanıydı. 1983 Yılında halka serbest tesis edilip 2011 yılına kadar B tipi Mesire yeri olarak hizmetine devam ederken Orman ve Su İşleri Bakanlığınca Tabiat Parkı olarak tescil edilmiştir ve 2015 yılında, ormanın tüm hizmeti Tarım ve Orman Bakanlığına devredilmiştir(<https://sakaryailormani.com>).

Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkı'nda 4 mevsim aktif bir şekilde dinlenilip, konaklanabilir. Park; kafe, restoran ve market gibi imkanlara sahiptir. Sapanca Gölü manzaralı Tabiat Parkında; bungalov evlerde Sapanca Gölü'ne karşı konaklama imkanı da mevcuttur. Tabiat Parkı: Dernek etkinlikleri, bisiklet turları, atv turları, binicilik, okçuluk, doğa yürüyüşleri ve mesire alanlarında piknik yapabilme imkanları ile insanlara; serbest zamanlarını değerlendirebilmeleri açısından etkinlik çeşitliliği sunmaktadır (<https://sakaryailormani.com>).



şekil 1.18. Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkında bulunan bungalov evlerden bir görünüm(<https://sakaryailormani.com>).

1.4.5.8. Meşelik park

Meşelik Park 153.000 metrekare alanı ile doğa içerisinde, insanlara kendilerini dinleyebilme imkanı sunan bir rekreasyon alanıdır. Park; kurumsal piknik

organizasyonları, outdoor etkinlikler, konser, karavan, kamp, mangal ve kendin pişir kendin ye gibi imkânlar sunmaktadır(<http://www.meselikpark.com>).



Şekil 1.19. Sapanca ilçesinde bulunan Meşelik Park'tan bir görünüm (<http://www.meselikpark.com>).

1.4.5.9. Kırkpınar açık hava sahnesi

Sapanca ilçesi Kırkpınar mevkii, Soğuksu mahallesinde bulunan Kırkpınar Açık Hava Sahnesinde sanatsal ve kültürel etkinlikler gerçekleştirilmektedir.



Şekil 1.20. Kırkpınar açık hava sahnesinde bir konser anı(<http://guide.sapanca.com.tr>).

1.4.5.10. Arifiye Belediyesi Gölbaşı park



Şekil 1.21. Arifiye Belediyesi Gölbaşı Park'ın genel görünümü.

Sapanca Gölü'nün doğu kıyısında Arifiye Belediyesi sınırları içerisinde yer alan Arifiye Gölbaşı Park; içerisinde sosyal tesisler, yürüyüş parkurları, spor tesisleri, çocuk parkı ve piknik alanlarının bulunduğu bir rekreasyon alanıdır(<http://sakaryalife.com>).

1.4.5.11. Serdivan göl park

Serdivan Göl Park, Serdivan Belediyesi tarafından, Sakarya-Kocaeli D100 karayolu istikametinde Sakarya şehir merkezine 5-6 dakikalık araç sürüş mesafesinde, doğaya minimum müdahale ile tasarlanarak 200.000 m² arazi üzerinde hayata geçirilen bir rekreasyon alanıdır. Serdivan Göl Park'ın içerisinde; piknik alanları, yürüyüş ve koşu parkurları, bisiklet park alanları, oturma alanları, seyir terasları, 1500 kişi kapasiteli doğal amfi tiyatro alanı, mini kum plajı, çocuk oyun alanı, modern peyzaj alanları bulunmaktadır. Alan içerisinde; gelen ziyaretçilerin ihtiyaçlarına cevap verecek kafeterya ve lavabolar bulunmaktadır. Serdivan Göl Park'ta 2015 yılında 170 öğrencinin katılımı ile Sakarya Oryantiring İl Birinciliği Müsabakaları yapılmıştır (Serdivan Belediyesi yetkilisinin e-posta yoluyla yanıtı, 06 Mayıs 2019).



Şekil 1.22. Serdivan Göl Park Kafeterya bölümünün girişi.

1.4.4. Sapanca Gölü'nde yapılan Sportif Faaliyetler

Aşağıda tablo 10'da bulunan veriler ilgili federasyonların internet sitelerinden, Yerel Yönetimlerden ve Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerinden alınarak araştırmacı tarafından oluşturulmuştur. Tablo 10'da görüldüğü üzere Sapanca Gölü ve kıyılarında birçok kategoride su sporları ve kara sporları yapılmaktadır. Sapanca Gölü'nde yaygın olarak kano ve kürek sporları, bunun yanı sıra; Atletizm, Triatlon ve Oryantiring sporları da yapılmaktadır.

Tablo 1.7. Sapanca Gölü'nde yapılan sportif faaliyetler

Sıra No	Faaliyet Adı	Faaliyet Tarihleri	Branşı
1	Küçükler ve Yıldızlar Kulüpler Marmara Bölgesi Kros Ligi 2.Kademe Yarışmaları	4 Kasım 2017	Atletizm
2	U16-U18 Bölgesel Kros Ligi 2. Kademe Yarışları	4 Kasım 2018	
3	Sapanca Gölü Koşusu 6K	-	
4	Sapanca Doğa Koşusu 13K	-	
5	Sapanca Orman Koşusu 40K	-	
6	NG Sapanca Ultra 60K	-	
7	Durgunsu Kano Türkiye Şampiyonası	16-18 Ağustos 2013	Kano
8	Okullar Arası Durgunsu Kano Hız Yarışları	24-25 Mayıs 2014	
9	Durgunsu Kano Türkiye Şampiyonası	22-24 Ağustos 2014	

10	Durgunsu Kano Türkiye Kupası	31 Temmuz-02 Ağustos 2015	
11	Okul Sporları Faaliyetleri Okullararası Kano Yarışları	26-27 Mayıs 2018	
12	Sakarya TOHM (Kano Antrenmanları)	-	
13	Milli Takım&Olimpik Kadro Hazırlık Kampı	-	
14	Balkan Şampiyonası Hazırlık Kampı	19 Ağustos-12 Eylül 2019	
15	U 23 Avrupa Şampiyonası Hazırlık Kampı	19 Ağustos-5 Eylül 2019	
16	Sakarya TOHM (Kürek Antrenmanları)	-	
17	Milli Takım Seçme Testleri-Milli Takım Testi (1x1500-3x2000)	6-9 Mart 2019	
18	U 23 Milli Takım Seçmesi (1x-2-)	19 Temmuz 2019	
19	U 23 Milli Takım Seçmesi (1x-2-)	16 Ağustos 2019	
20	Balkan Gençler Seçmesi (1x-2-)	19 Ağustos 2019	
21	Büyükler Türkiye Kürek Şampiyonası	30 Mayıs-1 Haziran 2008	Kürek
22	Büyükler ve Deniz Küreği Türkiye Kupası	23-24 Mart 2019	
23	Ulusal Egemenlik Kupası (Kürek)	20-21 Nisan 2019	
24	Büyükler Türkiye Şampiyonası ve Deniz Küreği Federasyon Kupası	27-28 Nisan 2019	
25	Bahar Kupası (Kürek)	25-26 Mayıs 2019	
26	Gençler Türkiye Kupası (Kürek)	20-21 Temmuz 2019	
27	Gençler Türkiye Şampiyonası ve Deniz Küreği Federasyon Kupası	17-18 Ağustos 2019	
28	Deniz Küreği Türkiye Şampiyonası	31 Ağustos-1 Eylül 2019	
29	Büyükler Türkiye Şampiyonası ve Deniz Küreği - Akademi Federasyon Kupası	6-8 Mart 2020	
30	Sakarya Büyükşehir Belediyesi 1. Ulusal Sapanca Triatlonu	26-27 Haziran 2010	
31	Sakarya Oryantiring İl Birinciliği Müsabakaları (Serdivan Göl Park'ta yapıldı.)	20 Ocak 2015	Oryantiring
32	Türkiye Oryantiring Şampiyonası 1. Kademe Yarışları	19-20 Ekim 2019	

1.4.4.1. Küçükler ve yıldızlar kulüpler Marmara Bölgesi kros ligi 2.kademe yarışmaları

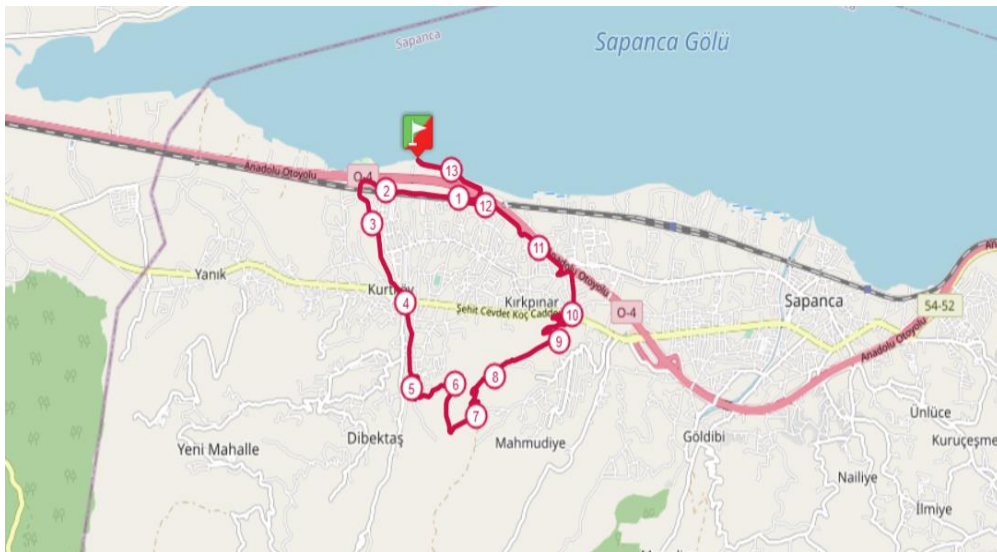


Şekil 1.23. Küçükler ve Yıldızlar Kulüpler Marmara Bölgesi Kros Ligi 2.Kademe Yarışmaları.

1.4.4.2. Sapanca Gölü koşusu 6K

Parkur Bilgileri: Yarışma parkuru Sapanca Gölü kıyısından başlar ve yine Sapanca Gölü kıyısında bitmektedir. Parkurda yaş kategorisi bulunmamaktadır. Sadece genel klasmanda değerlendirilmektedir. Parkurun bitiş zamanı yoktur(<http://sapancaultra.org>).

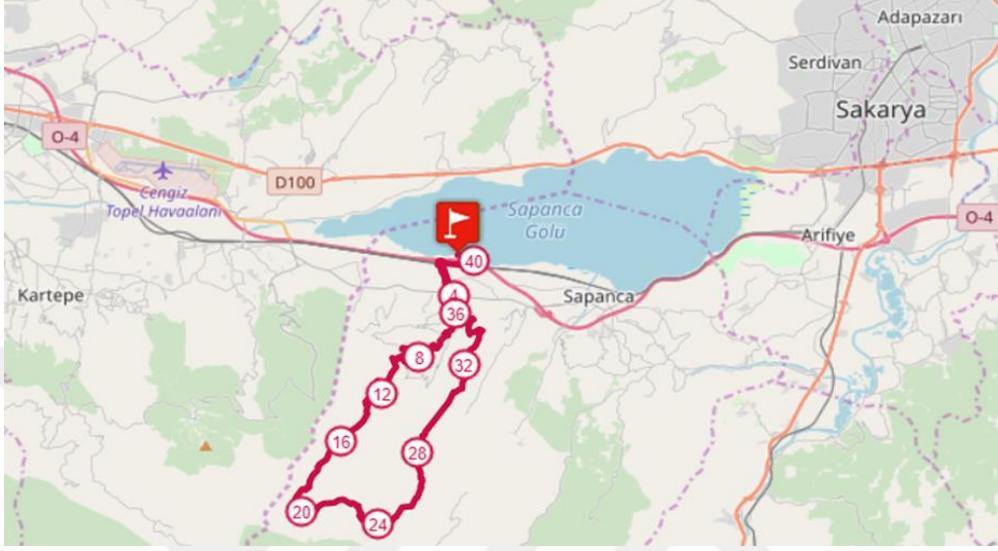
1.4.4.3. Sapanca doğa koşusu 13K



Şekil 1.24. Sapanca Doğa Koşusu 13K parkuru rotası(<https://tracedetrail.com>).

Parkur Bilgileri: Sapanca Gölü kıyısından başlayan parkur, Sapanca ovasının dağlarına doğru devam eder. Parkurun bir sonraki adımı ise Sapanca ilçesinin sokaklarına doğrudur. Parkur, Sapanca ilçesinde Sapanca Gölü kıyısında sona erer (<http://sapancaultra.org>).

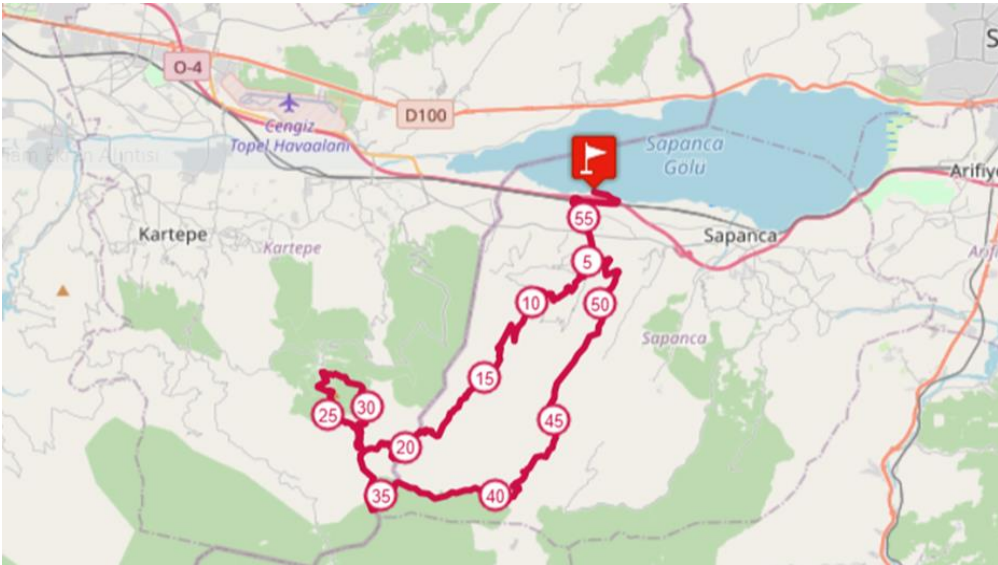
1.4.4.4. Sapanca orman koşusu 40K



Şekil 1.25. Sapanca Orman Koşusu 40K parkuru rotası (<https://tracedetrail.com>).

Parkur Bilgileri: Sapanca Orman Koşusu 40K parkurunun başlangıç noktası Sapanca Gölü kıyısıdır. Yarışmacılar, Sapanca ilçe merkezinden geçerek Soğucak Yaylası'na ulaştıktan sonra tekrar Sapanca Gölü'ne doğru inişe geçerler ve yarış Sapanca Gölü kıyısında sona ermektedir (<http://sapancaultra.org>).

1.4.4.5. NG Sapanca ultra 60K



Şekil 1.26. NG Sapanca Ultra 60K parkuru rotası (<https://tracedetrail.com>).

Parkur Bilgileri: NG Sapanca Ultra 60K parkurunu Sapanca Gölü kıyısından başlar, oradan Altıoluk Yaylası'na ulaşır, Altıoluk Yaylasından Kartepe zirvesine devam etmektedir. Kartepe zirvesinden, Sapanca Gölü'ne doğru inişi geçilir ve yarış Sapanca Gölü kıyısında sona ermektedir (<http://sapancaultra.org>).

1.4.4.6. Durgunsu kano Türkiye Kupası (31 Temmuz-2 Ağustos 2015)

Durgunsu Türkiye Kupası Yarışmaları Türkiye Kano Federasyonu bünyesinde federasyonun belirlediği muhtelif zamanlarda yapılmaktadır.



Şekil 1.27. Sapanca Gölü'nde yapılan Durgunsu Kano Türkiye Kupası yarışları(<http://www.gsb.gov.tr>).

1.4.4.7. Sakarya TOHM kano antrenmanları

Kano antrenmanları haftanın 6 günü günde çift antrenman olarak Sapanca Gölü'nün Serdivan kıyısında bulunan Sakarya Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü Kano-Kürek Tesislerinde gerçekleştirilmektedir. Antrenmanlar soğuk havalarda ve gölün elverişsiz olduğu zamanlarda şehir merkezinde bulunan Sakarya Yüzme Havuzunun kondisyon salonunda yapılmaktadır. Kano branşında 10 sporcu (1 kız ve 9 erkek) bulunmaktadır (Sakarya GSİM, 2019).



Şekil 1.28. Sapanca Gölü'nde Kano antrenmanı yapan Sakarya TOHM sporcuları (Sakarya GSİM, 2019).

1.4.4.8. Sakarya TOHM kürek antrenmanları

Kürek antrenmanları haftanın 6 günü günde çift antrenman olarak Sapanca Gölü'nün Serdivan kıyısında bulunan Sakarya Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü Kano-Kürek Tesislerinde gerçekleştirilmektedir. Antrenmanlar soğuk havalarda ve gölün elverişsiz olduğu zamanlarda şehir merkezinde bulunan Sakarya Yüzme Havuzunun kondisyon salonunda yapılmaktadır. Kürek branşında 16 sporcu (5 kız ve 11 erkek) bulunmaktadır (Sakarya GSİM, 2019).



Şekil 1.29. Sapanca Gölü'nde Kürek antrenmanı yapan Sakarya TOHM sporcuları (Sakarya GSİM, 2019).

1.4.4.9. Bahar Kupası (25-26 Mayıs 2019)

Bahar Kupası, Türkiye Kürek Federasyonu tarafından ilkbahar aylarında federasyonun belirlediği bir zamanda yapılır.



Şekil 1.30. Sapanca Gölü'nde yapılan Bahar Kupası Kürek Yarışları (<https://www.facebook.com/TurkiyeKurekFederasyonu/photos/pcb.841935796140151/841934222806975/?type=3&theater>)

1.4.4.10. Sakarya Büyükşehir Belediyesi 1.Ulusal Sapanca Triatlonu (26-27 Haziran 2010)



Şekil 1.31. Sakarya Büyükşehir Belediyesi 1.Ulusal Sapanca Triatlon' unda Triatlon sporcuları bisiklet etabında(<http://www.cyclingtr.com>).

Sakarya Büyükşehir Belediyesi 1. Ulusal Sapanca Triatlonu, 26-27 Haziran 2010 tarihinde Sakarya'nın Sapanca ilçesinde yer alan Sapanca Gölü'nde toplam 130 sporcunun katılımıyla gerçekleştirilmiştir(<http://www.cyclingtr.com>).

1.4.5. Sapanca Gölü'nde yapılan Rekreasyon Faaliyetleri

1.4.5.1. Yürüyüş

Sapanca Gölü kıyılarında yürüyüş yapmak için uygun olan tüm alanlarda, insanlar serbest zamanlarını yürüyüş aktivitesi yaparak değerlendirmektedir.



Şekil 1.32. Sapanca Gölü kıyısında, Sapanca ilçesinde, yürüyüş yapan insanlar.

1.4.5.2. Doğa yürüyüşü

Sapanca Gölü'nün çevresinde Sapanca ilçesi Uzunkum mevkiinde bulunan Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkı, doğa yürüyüşleri yapmak için uygun olmakla beraber, insanlar bu alanda yürüyüşlerini gerçekleştirmektedir. Sapanca Gölü'nün kenarında Sapanca ilçesinin Kırkpınar mahallesindeki doğal alanlarda doğa yürüyüşü aktiviteleri yapılmaktadır.



Şekil 1.33. Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkında doğa yürüyüşü(<http://sakarya.gov.tr>).

1.4.5.3. Koşu-bisiklet

Özellikle Sapanca ilçesinde bulunan Uzunkum yürüyüş ve bisiklet yolunda ve Sapanca Gölü kıyılarındaki koşu yapmaya müsait muhtelif yerlerinde insanlar serbest zamanlarını koşarak değerlendirmektedir.



Şekil 1.34. Sapanca Gölü sahilinde bisiklet süren insanlar(<http://velespitopya.org>).

Sapanca Gölü'ne paralel karayollarında, Sapanca Gölü'ne paralel olarak yapılmış bisiklete uygun yollarda ve Sapanca Uzunkum Yürüyüş ve Bisiklet yolunda insanlar serbest zamanlarını grup halinde veya bireysel olarak bisiklet sürerek değerlendirmektedir

1.4.5.4. Kampçılık

İnsanlar, bireysel veya gruplar halinde, Sapanca Gölü'nün Kartepe kıyısında bulunan SEKA Kamp alanında ve diğer uygun alanlarda kampçılık faaliyetlerini yaygın olarak gerçekleştirmektedir. Bunun yanı sıra, Sapanca Gölü kıyısına yakın yerlerde bulunan, özel sektör tarafından işletilen kamp alanlarında da kampçılık faaliyetleri yapılmaktadır.



Şekil 1.35. Sapanca Gölü kıyısında bulunan, SEKA kamp alanında kampçılık faaliyeti (<https://turluyorum.net>).

1.4.5.5. İzcilik

Sapanca Gölü'nün Kartepe kıyısında bulunan SEKA Kamp alanında özellikle İzcilik Spor Kulüpleri ve Dernekler izcilik faaliyetlerini gerçekleştirmektedir.



Şekil 1.36. Sapanca Gölü kıyısında bulunan, SEKA kamp alanında İzcilik faaliyeti (<https://golgukhaber.com.tr/>).

1.4.5.6. Okçuluk

Sapanca Gölü'nün yakınında Sapanca ilçesi Uzunkum mevkiinde bulunan Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkında, okçuluk sporu için uygun yerler mevcuttur. Sakarya İl Ormanı Tabiat Parkında, okçuluk atışları için özel alanlar kiralanıp, okçuluk faaliyetleri gerçekleştirilmektedir(<https://sakaryailormani.com>).

1.4.5.7. Donanımlı Dalış

Sapanca Gölü'nde bireysel veya gruplar halinde donanımlı dalışlar gerçekleştirilmektedir. Sapanca Gölü'nde donanımlı dalış eğitimi veren kulüp ve kuruluşlar tarafından dalış eğitimleri verilmektedir.



Şekil 1.37. Sapanca Gölü'nde donanımlı dalış aktivitesi (<https://sgm.sakarya.bel.tr>).

1.4.5.8. Tenis

Sapanca Gölü ve çevresinde bulunan bazı özel otellerde ve Arifiye ilçesinde bulunan Picasso STK'de rekreasyon amaçlı tenis faaliyetleri yapılmaktadır.



Şekil 1.38. Sapanca Gölü kıyısında Arifiye ilçesi sınırlarında bulunan Picasso STK'de tenis faaliyeti(<https://www.arifiyehaber.net>).

1.4.5.9. Kablolı Su Kayağı

Kablolu su kayağı aktiviteleri Sapanca Gölü'nün Kocaeli ili, Kartepe ilçesi, Uzuntarla mevkiinde bulunan kısmında, Sukay PARK tesislerinde yapılabilmektedir.

Kablolu Su kayağı bir tekne tarafından çekilerek yapılan su kayağı yerine özel tasarlanmış çelik direklerden su üstüne 8-12 metre yüksekliğe kurulu bir kablo hattı ile çalışmaktadır. (<https://turizm.kartepe.bel.tr>).



Şekil 1.39. Sapanca Gölü'nde kablolu su kayağı (<http://guide.sapanca.com.tr>).

1.4.5.10. Macera parkurları

Sakarya'nın Sapanca ilçesi Rüstempaşa mahallesinde bulunan Özkum Park'ta açık alan içerisindeki macera parkurunda; zipline, yüksek ip parkuru ve insan sapanı gibi açık alan etkinlikleri, bireysel veya gruplar halinde (okullar, şirketler) tarafından macera parkuru adı altında gerçekleştirilmektedir(<https://www.facebook.com/sapanca.macera/>)



Şekil 1.40. Sapanca Gölü kıyısında, Sapanca ilçesinde bulunan macera parkuru etkinlikleri yapılan macera parkı (<https://tr.wikiloc.com>).

1.4.5.11. Sportif olta balıkçılığı

Sapanca Gölü'nde rekreasyon amaçlı, bireysel veya gruplar halinde sportif olta balıkçılığı yapılabilmektedir. Bunun yanında göle kıyısı bulunan Kocaeli ve Sakarya illerinde bulunan olta balıkçılığı dernekleri tarafından Kartepe Belediyesi, Sapanca Belediyesi ve ilgili bakanlıkların da desteği ile geleneksel hale gelen uluslararası balık tutma yarışmaları düzenlenmektedir.



Şekil 1.41. Sapanca Gölü'nde sportif olta balıkçılığı (<https://www.sabah.com.tr>).

1.4.5.12. Fotoğrafçılık

Manzarasından dolayı doğal bir dekor oluşturan Sapanca Gölü, fotoğrafçılık etkinlikleri için tercih ediliyor.

1.4.5.13. Kuş gözlemciliği

Sapanca Gölü, Türkiye'nin önemli kuş alanları arasında yer almaktadır. Kıyılarında küçük sazlık alanlar mevcuttur. Sapanca Gölü'nde 1995 ve 1996 sayımlarında önemli sayıda su kuşu tespit edilmiştir. Burada önemli türler arasında Macar ördeği, elmabaş patka, sakarmeke kuşları bulunmaktadır (<https://kocaeli.ktb.gov.tr>).

Orman ve Su İşleri I. Bölge Müdürlüğü, Sakarya Şube Müdürlüğü, Kocaeli Şube Müdürlüğü ve İstanbul Kuş Gözlem Topluluğu ile birlikte 13.12.2014 tarihinde Sapanca

Gölü’nde kuş gözlem ve sayım etkinliği gerçekleştirmiştir. Yapılan gözlemde su kuşu türlerinin kuzey ülkelerinden gelerek önemli göç yollarından birisi olan önemli sulak alanı niteliğindeki Sapanca Gölü’nde konakladığı tespit edilmiştir (<http://sakarya.ormansu.gov.tr>).

1.4.5.14. Atla safari

Sapanca Gölü kıyısında Özel İşletmeciler tarafından rekreatif amaçlı atla safari turları düzenlenmektedir.



Şekil 1.42. Sapanca Gölü kıyısında Atla Safari etkinliği(<http://kartepaatciftligi.com>).

1.4.5.15. Uluslararası Unutulmuş Değerler Festivali

Sapanca Gölü kıyısında bulunan SEKA kamp alanında, Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Kartepe Belediyesi iş birliğinde “Uluslararası Unutulmuş Değerler Festivali” düzenlenmiştir. Festival; Kocaeli’de geleneksel el sanatlarının korunması, yaşatılması, gelecek kuşaklara aktarılması ve üretime dönüştürülmesi amacıyla SEKA kamp alanında gerçekleştirilmiştir. Festivalde; çini, okçuluk, bakır işlemeciliği, demircilik, dericilik, ahşap oymacılık, çeşitli geleneksel el sanatı ile süsleme sanatlarının tanıtımı yapılmıştır(<https://www.trthaber.com>).



Şekil 1.43. Sapanca Gölü kıyısında SEKA kamp alanında gerçekleştirilen “Uluslararası Unutulmuş Değerler Festivali” afişi (<https://www.kartepe.bel.tr>)

1.4.5.16. Eşme Ayvası festivali

Sapanca Gölü’nün Kartepe ilçesi sınırlarında kalan kısmında, Eşme sahilinde Kartepe Belediyesi tarafından gerçekleştirilmektedir.



Şekil 1.44. “Eşme Ayvası Festivali” afişi (<https://festivall.com.tr>)

1.4.5.17. Kartepe’nin çocuk şenliği

Sapanca Gölü kıyısında SEKA kamp alanında gerçekleştirilen “Kartepe’nin Çocuk Şenliği” Kartepe Belediyesi tarafından gerçekleştirilmektedir.



Şekil 1.45. “Çocuk Şenliği” etkinliği afişi(<https://www.karteppe.bel.tr>)

1.4.5.18. Piknik aktiviteleri

Sapanca Gölü havzası içerisinde gerek göl gerekse doğa ile ilgili spor ve aktiviteleri daha çok günübirlik şekilde yapılmaktadır. (Cantürk, 2015).

Sapanca Gölü çevresinde birçok mesire alanında çeşitli aktivitenin yapılmasına imkân veren kamu ve özel sektöre ait işletmelerde piknik aktiviteleri yapılmaktadır.



Şekil 1.46. Arifiye Gölbaşı Park Piknik Alanı

1.4.5.19. Kırkpınar Sanat Akşamları

Sapanca Kırkpınar Sanat Akşamları, Sapanca Belediyesi'ne ait Sapanca Kırkpınar Açık Hava Tiyatrosu'nda haziran ayının son günlerinde başlayıp eylül ayının ilk günlerine kadar sürmektedir. Sapanca Kırkpınar Sanat Akşamlarında, 2007 yılında başlayarak her yıl ülkemizin Türk Sanat Müziği, Türk Pop Müziği, Türk Klasik Müziği ve Türk Halk Müziği'nde ön plana çıkmış sanatçıların konserleri, çocuk ve yetişkinlere yönelik tiyatro oyunları, Flamenko, dans ve film gösterilerini tüm sanatseverlere sunmaktadır(<http://guide.sapanca.com.tr>).



Şekil 1.47. Sapanca Kırkpınar Açık Hava Sahnesi, Kırkpınar Sanat Akşamları(<http://guide.sapanca.com.tr>).

1.4.5.20. Sakarya peyzaj ve süs bitkiciliği festivali

Sapanca Kırkpınar sahili eski havaalanı olarak bilinen bölgede 50.000 m² alanda “Sakarya Peyzaj ve Süs Bitkiliği Festivali” düzenlenmektedir(<http://www.susbitkiligifestivali.com>).



Şekil 1.48. Sapanca/Kırkpınar sahilinde gerçekleştirilen “Sakarya Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Festivali” alanından bir görünüm(<http://www.susbitkiciligifestivali.com>).

1.4.5.21. Kadirga şenlikleri yöresel ürün ve hediyelik eşya fuarı

Sapanca Gölü kenarında Arifiye Gölbaşı Park'ta Kadirga Şenlikleri Yöresel Ürün ve Hediyelik Eşya Fuarı düzenlenmektedir.



Şekil 1.49. “Kadirga Şenlikleri Yöresel Ürün ve Hediyelik Eşya Fuarı” (<http://www.arifiye.bel.tr>).

1.4.5.22. ATV turları

Doğa ve macera severlere ATV safari turları organize edilmektedir. Doğa ve macera severler, dağlardan göle uzanan çam ve ilgin ağaçlarıyla kaplı orman ve arazi geçişlerinde, trophy keyfi ve heyecanını yaşayabilmektedir(<http://guide.sapanca.com.tr>).



Şekil 1.50. ATV turları(<http://guide.sapanca.com.tr>).

1.4.5.23. Paintball

Sapanca Gölü çevresinde halkın rekreatif olarak katıldığı eğlenceli bir aktivite olarak Paintball etkinliği düzenlenmektedir.



Şekil 1.51. Sapanca'da Paintball etkinliği(<https://www.hellovillam.com>).

2. AMAÇ

Göl ve kıyılarının insanların serbest zaman aktivitelerinde tercih ettikleri bir varış noktası olması halkın rekreatif ve sportif anlamda önemli bir ihtiyacına cevap vermiş olacaktır. Bu araştırma ile Sapanca Gölü ve çevresinin rekreasyon ve spor potansiyelinin geliştirilmesine katkı sağlanması beklenmektedir. Bu araştırmanın amacı Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik incelenmesidir. Bu amaç doğrultusunda Sapanca Gölü'nün ve çevresinin mevcut durumu ve kamu kurumlarının, özel sektör temsilcilerinin ve kullanıcı görüşlerinin belirlenmesi sağlanmıştır. Ayrıca yine faaliyetlere yönelik mevcut durum tespit edilerek ileriye dönük nelerin yapılması gerektiği ile ilgili öneriler geliştirilmiştir.

Bu araştırma ile araştırma alanının spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik planlamasına katkı sağlanacaktır.

Bu araştırmanın içme suyu havzasında, spor ve rekreasyon alanına yönelik gerçekleştirilmesi ve uygulamada büyük bir sorun olarak yer alan su havzalarının ekolojik denge içerisinde spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik halkın hizmetine sunulması boyutunda ortaya koyacağı bulgular ve öneriler araştırmayı topluma katkı boyutunda özgün kılacaktır.

3. YÖNTEM

Bu bölümde araştırma modeli, veri toplama yöntemi, evren ve örneklem, verilerin toplanması, kodlanması, çözümlenmesi, kullanılan veri toplama araçlarının geçerlik ve güvenirlik çalışması ile ilgili bilgiler yer almaktadır.

3.1. Araştırmanın Modeli/Araştırmanın Tipi

Bu araştırma nitel araştırma süreçlerine göre yürütülmüştür. Araştırma deseni olarak olgu bilim deseni kullanılmıştır. Yıldırım ve Şimşek'e (2008) göre olgu bilim araştırmalarında verinin analizine yönelik, içerik analizi sonucu verinin kavramsallaştırılması ve temaların ortaya çıkarılması süreci vardır. Ayrıca sonuçlar betimsel bir analizle sunulur ve elde edilen temalar kapsamında bulgular yorumlanır.

Araştırma amacını gerçekleştirmek için veriler araştırmacı tarafından geliştirilen yarı yapılandırılmış görüşme formu ve doküman analizi süreçleri ile elde edilmiştir.

3.2. Araştırma Yerinin Seçimi (Araştırma Alanı)

Bu araştırmada nitel veri toplamaya yönelik Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik ilgililerin görüşlerini belirlemek amacıyla Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinde yer alan kişiler (Kullanıcı, Kamu Kurumu Temsilcileri, zel Sektör Temsilcileri) ile görüşülmüştür. Görüşmeler önceden belirlenen ölçütlere uyan katılımcılar ile yüz yüze görüşülerek, onlara uygun mekanlarda ve yöntemlerle yapılmıştır.

Sapanca Gölü, Marmara Bölgesi'nin doğu kesiminde, Adapazarı Ovasını İzmit Körfezi oluğuna birleştiren uzun bir çukurun doğu yarısında yer alan tatlı su gldr(<https://www.sakarya-saski.gov.tr>).

Gl yönetimi idari olarak Kocaeli ve Sakarya illeri arasında bölünmüş olup, 39 kilometrelik gl kıyı şeridinin 26 kilometresi Sakarya, 13 kilometrelik kısmı ise Kocaeli il sınırları içerisinde kalmaktadır. Gölün kuzey bölümünde D-100 karayolu, güney bölümünde ise TEM otoyolu ve Samanlı Dağları yer almaktadır (<https://www.sapanca.com.tr>).

3.3. Katılımcılar

Bu araştırmada katılımcılar kamu kurum kuruluşlarında görev yapan ilgili kişiler, özel sektör temsilcileri ve araştırma alanında yaşayan, spor ve rekreasyon etkinliklerine katılan kullanıcılardan oluşmaktadır. Kamu kurum kuruluşlarında görev yapan kişiler seçilirken: Sapanca Gölü'ne sınırı bulunan 4 ilçe belediyesinden (Kartepe, Sapanca, Arifiye ve Serdivan) her ilçeyi temsilen 1 kişi toplamda 4 kişi, Tarım ve Orman Bakanlığı Sakarya ve Kocaeli İl Müdürlüklerinden birer kişi, toplamda 2 kişi, Sapanca Gölü'nün kıyısındaki Su İştiraki olan kurumlardan (SASKİ, İSU) birer kişi toplamda 2 kişi, Kocaeli Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü ve Sakarya Gençlik Spor İl Müdürlüğü'nden birer kişi toplamda 2 kişi, Sapanca Gölü çevresinde bulunan ilgili (Spor, Rekreasyon, Kafe/Restoran, Konaklama) alanlarıyla ilgili özel sektör temsilcilerinden, kurumları temsilen, araştırma konusu ve araştırma alanı ile ilgili kişiler seçilip, onlarla yüz yüze görüşülmüş, görüşme imkanı olamayanlar ile dijital ortamda e-posta yoluyla dönüt alınmıştır. Kamu kurumlarındaki ilgilileri temsilen 14 kişi ile görüşülmüştür. Bu kişiler temsil ettiği kurumlarda Sapanca Gölü ile ilgili çalışma yapan ve bilgili kişilerdir.

Araştırma alanında yaşayan spor ve rekreasyon alanındaki kullanıcılar seçilirken Sapanca Gölü'n ve çevresini kullanan Kartepe, Sapanca, Arifiye ve Serdivan ilçelerinde

yaşamlarını sürdüren veya bunların yanında daha çok spor, rekreasyon amaçlı kullanan kişilere ulaşılmıştır. Araştırma alanında bu kısmı temsilen toplam 10 kişi ile görüşülmüştür.

Patton'a (1987) göre amaçlı örnekleme zengin bilgiye sahip olduğu düşünülen durumların derinlemesine çalışmasına olanak vermektedir. Amaçlı örnekleme yöntemleri birçok durumda olayların keşfedilmesinde ve açıklanmasında yararlı olur. Bu yönü ile bu araştırmada amaçlı örnekleme yöntemi kullanılmıştır (aktaran: Yıldırım ve Şimşek, 2006).

3.4. Veri Toplama Araçları

Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacı tarafından hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formları kullanılmıştır. Ayrıca doküman analizi sürecinde Sapanca Gölü ve çevresinde yapılan etkinlikleri ve alanları belirlemek üzere dokümanlar, dijital kaynaklar incelenmiştir. Kurumlar ve Kullanıcılar için olmak üzere 2 adet yarı yapılandırılmış görüşme formu geliştirilmiştir.

Araştırma amacına ve araştırma hedefine odaklanan sorular hazırlanmıştır. Araştırma hedefine yönelik alternatif sorular oluşturulmuştur. Oluşturulan görüşme formunun anlaşılabilirliğinin tespiti alanında uzman kişiler tarafından yapılmıştır. Nitel görüşme formunun süresinin ve algılanışının tespiti için araştırma alanı ve araştırma konuları özelinde çalışan üç kişi ile görüşmeler yapılarak dönüt alınmıştır. Kurumlar için hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formuna ait sorular araştırma konusunun genel sorunlarına cevap vermesi istenen 5 adet sorudan oluşmuştur (Ek-2). Kullanıcılar için hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formuna ait sorular araştırma konusunun genel sorunlarına cevap vermesi istenen 5 adet sorudan oluşmuştur (Ek-3).

Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevcut durumunu tespit edebilmek amacıyla göle kıyısı bulunan ilçe belediyeleri ve göl ile alakası bulunan kurum ve kuruluşlardan dijital ortamda veya basılı yayınlar halinde bilgiler alınmıştır. Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik durumunu ilgilendiren konuların geçtiği dijital kaynaklar ve basılı yayınlara ulaşılmıştır. Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevcut durumunu fiziksel ölçütler özelinde tespit edebilmek amacıyla da Google Maps verilerinden yararlanılarak araştırma alanının spor ve rekreasyon faaliyetleri tesis envanteri olarak ortaya çıkarılmıştır. Ayrıca araştırma

alanındaki spor ve rekreasyon faaliyetlerini tespit edebilmek amacıyla ilgili kurum, kuruluşlardan ve federasyon internet sitelerinden bilgiler alınmıştır.

3.5. Alınan Etik Kurul Onayının Yeri ve Numarası

Kocaeli Üniversitesi Sosyal ve Beşerî Bilimler Etik Kurulu Onay Numarası: 2019/08-01

3.6. Verilerin Toplanması

Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevcut durumunu tespit edebilmek amacıyla araştırma konusu özelinde dokümanlar incelenmiştir. İlgililerin görüşlerini belirleyebilmek amacıyla; Kurum, kuruluşlar ve kullanıcılarla görüşme yapılarak veriler elde edilmiştir.

3.7. Görüşmeler

Araştırmacı, araştırmanın yürütülmesi için daha önceden belirlenen ölçütlere göre ilgili kurum, kuruluşlar ve kullanıcılarla iletişime geçmiş, onlara çalışma hakkında bilgi vererek, ses kaydı alınmasına izin veren katılımcılardan randevu alınmıştır. Aynı zamanda katılımcılara bilimsel bir araştırma için veri toplamak amacıyla bu kayıtların alındığı bilgisi verilmiştir. Görüşme yapabileme imkânı olmayan katılımcılardan e-posta yolu ile gönderilen yarı yapılandırılmış görüşme formunu cevaplamaları istenmiştir.

Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik ilgili görüşlerini tespit edebilmek amacıyla; araştırma alanı ve araştırma konusunda ilgili kişilerle görüşmeler yapılmıştır. Görüşmeler ilgili kurum, kuruluşlara ait binalarda, açık spor ve rekreasyon alanlarında ve muhtelif yerlerde yapılmıştır. Araştırmacı, katılımcılara görüşme formunda yer alan soruları sormuş, katılımcılara kendi düşüncelerini ifade etme imkânı verilmiştir.

Araştırmada ilgili kurum kuruluşları temsilen 4'ü Belediye'den, 2'si Gençlik ve Spor İl Müdürlüğünden, 4'ü Sapanca Gölü çevresinde işletmesi bulunan özel sektör temsilcilerinden olmak üzere 10 kurum, kuruluş temsilcisi ile yüz yüze görüşme yapılmıştır. Tarım Orman Bakanlığı Kocaeli ve Sakarya müdürlüklerinden 2 kişi, İSU' dan 1 kişi ve SASKİ' den 1 kişi olmak üzere toplamda 4 kurum, kuruluş temsilcisi ile e-posta yoluyla gönderilen görüşme sorularına dönüt alınmıştır.

Araştırmada kullanıcıları temsilen Sapanca Gölü'ne kıyısı bulunan Sakarya ilindeki Sapanca, Arifiye, Serdivan ilçeleri ve Kocaeli ilindeki Kartepe ilçesinde yaşayan 9 kişiden yüz yüze ses kaydı alınarak, e-posta gönderilen 1 kişiye de dijital ortamdan yanıt alınarak toplamda 10 kişi ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

Tablo 3.1. Görüşülen katılımcı veri listesi

Katılımcılar	Görüşme Kayıtları		
A1	3 adet ses kaydı	5 adet A4 sayfa	28 dakika
A2	3 adet ses kaydı	7 adet A4 sayfa	30 dakika
A3	1 adet ses kaydı	5 adet A4 sayfa	9 dakika
A4	3 adet ses kaydı	3 adet A4 sayfa	12 dakika
A5	2 adet ses kaydı	4 adet A4 sayfa	29 dakika
A6	1 adet ses kaydı	4 adet A4 sayfa	16 dakika
A7	Yazı ile cevap	2 adet A4 sayfa	-
A8	Yazı ile cevap	2 adet A4 sayfa	-
A9	Yazı ile cevap	2 adet A4 sayfa	-
A10	Yazı ile cevap	2 adet A4 sayfa	-
A11	3 adet ses kaydı	5 adet A4 sayfa	35 dakika
A12	2 adet ses kaydı	3 adet A4 sayfa	9 dakika
A13	1 adet ses kaydı	3 adet A4 sayfa	11 dakika
A14	3 adet ses kaydı	3 adet A4 sayfa	12 dakika
B1	2 adet ses kaydı	3 adet A4 sayfa	12 dakika
B2	1 adet ses kaydı	2 adet A4 sayfa	9 dakika
B3	1 adet ses kaydı	3 adet A4 sayfa	13 dakika
B4	1 adet ses kaydı	2 adet A4 sayfa	9 dakika
B5	Yazı ile cevap	2 adet A4 sayfa	-
B6	2 adet ses kaydı	2 adet A4 sayfa	7 dakika
B7	1 adet ses kaydı	2 adet A4 sayfa	7 dakika
B8	1 adet ses kaydı	2 adet A4 sayfa	10 dakika
B9	1 adet ses kaydı	2 adet A4 sayfa	8 dakika
B10	1 adet ses kaydı	3 adet A4 sayfa	10 dakika

Tablo 3.1'e göre ham veri olarak toplamda 25 adet ses kaydından (209 dakika) 46 A4 sayfası veri, 5 adet yazı ile cevaptan 10 A4 sayfası veri elde edilmiştir.

Sapanca Gölü ve çevresinde gerçekleştirilen spor ve rekreasyon etkinlikleri ile ilgili kamu kuruluşları raporlarından, dijital kaynaklardan ve ilgili literatürden bilgiler elde

edilmiştir. Ayrıca benzer kaynaklardan Sapanca Gölü ve çevresinde yer alan spor ve rekreasyon alanlarına yönelik bilgiler elde edilmiştir.

3.8. Verilerin Analizi

Verilerin analizinde tematik analiz gerçekleştirilmiştir. Analiz aşamasının birinci bölümünde ses kaydı halindeki görüşmeler dijital ortamda (kelime işlemci programı) düz yazı haline getirilmiştir. E-posta yoluyla cevap verenler ve görüşme kayıtları düz yazı haline getirildikten sonra veriler kodlanmış ve temalar elde edilmiştir. Analizin bu aşamasından sonra elde edilen temaların benzer ve farklılıkları gözden geçirilerek gerekli düzeltmeler yapılmıştır. İlgili sorular altında elde edilen temalar araştırmanın amacına uygun olarak değerlendirilmiş ve yorumlanmıştır. Yıldırım ve Şimşek (2006) içerik analizi yoluyla verileri tanımlamayı, verilerin içinde saklı olabilecek gerçekleri ortaya çıkarılabileceğini belirtmiştir. İçerik analizinde yapılan işlem, benzeyen verileri belirli temalar ve kavramlar çerçevesinde bir araya getirmek ve sunmaktır.

Analiz sürecinin gerekli aşamalarında nitel araştırma deneyimi ve araştırma konusuna yönelik bilgisi olan uzman kişilerden destek alınmıştır.

Verilerin analizinde kurumların adları araştırma içerisinde belirtilmiştir. Fakat kurumları temsilen görüşme yapılan kişiler ise araştırmada kodlama yapılarak kullanılmıştır.

Tablo 3.2. Görüşme yapılan kişilerin kodlama listesi

Kurum Adı	Görüşme yapılan kişiler
Belediye	A1, A2, A3, A4
Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri	A5, A6
Su Tedarikçisi Kurumlar	A7, A8
Tarım Orman İl Müdürlükleri	A9, A10
Özel Sektör Temsilcileri	A11, A12, A13, A14
Kullanıcılar	B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10

Araştırmanın doküman analizi kısmında ise; Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevcut durumunu tespit edebilmek amacıyla göle kıyısı bulunan ilçe

belediyeleri ve göl ile alakası bulunan kurum ve kuruluşlardan dijital ortamda veya basılı yayınlar halinde bilgiler alınmıştır. Sapanca Gölü'nün Spor ve Rekreasyon faaliyetlerine yönelik durumunu ilgilendiren konuların geçtiği dijital kaynaklar ve basılı yayınlara ulaşılmıştır. Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevcut durumunu fiziksel ölçütler özelinde tespit edebilmek amacıyla da Google Maps verilerinden yararlanılarak araştırma alanının spor ve rekreasyon faaliyetleri tesis envanteri olarak ortaya çıkarılmıştır. Ayrıca araştırma alanındaki spor ve rekreasyon faaliyetlerini tespit edebilmek amacıyla ilgili kurum, kuruluşlardan ve federasyon internet sitelerinden bilgiler alınarak elde edilmiştir. Elde edilen veriler giriş kısmında kullanılmıştır.

3.9. Geçerlik ve Güvenirlik

Nitel araştırmada geçerlik araştırmacının araştırdığı olguyu, olduğu biçimi ile olabildiğince yansız gözlemesi anlamına gelmektedir (Kirk ve Miller, 1986, aktaran Yıldırım ve Şimşek, 2006).

Bu araştırmada geçerlik için yansız gözlem yapılmış ve veriler uzman görüşü ile teyit edilmiştir. Ayrıca araştırma süreci ve sonuçlara nasıl ulaşıldığı açıklanmıştır. Verilerin analizi ve yorumlanması süreçlerinin kendi içinde tutarlı olmasına dikkat edilmiştir.

Yıldırım ve Şimşek (2006) elde edilen verilerin teyit edilmesine yardımcı olacak uzman görüşünü, araştırma sonuçlarına nasıl ulaşıldığının açıklanmasını, verilerin analizi ve yorumlanma süreçlerinde tutarlı olunmasını belirtmiştir.

Yıldırım ve Şimşek (2006) nitel araştırmada güvenilirlikle ilgili anlamları daha çok, araştırmanın çeşitli aşamalarında kullanılan yöntemlerin daha belirgin hale getirilmesi ve bu şekilde diğer araştırmacıların bu yöntemleri benzer biçimde kullanabilmesine olanak sağlaması olarak belirtmiştir. Bu araştırmada güvenilirlik ile ilgili olarak araştırma süreci açık ve ayrıntılı olarak tanımlanmıştır. Elde edilen veriler ve sonuçlar birbiri ile ilişkilendirilmiştir. Veri elde etmek için kullanılan görüşme notları ayrıntılı bir biçimde tanımlanmıştır. Araştırma ham verileri daha sonra incelenebilecek şekilde muhafaza edilmiştir.

4. BULGULAR

Bu bölümde kurumları temsilen kişiler ve kullanıcılar ile gerçekleştirilen görüşmeler sonucunda elde edilen bulgulara ilişkin ifadeler yer almaktadır.

BELEDİYELER

Katılımcıların sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar altı başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.1. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları

Belediyeler

Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?	İçme suyu kaynağı	İçme suyu	A1
	Önemli bir rekreasyon alanı	Rekreasyon alanı	A1, A4
	Tanıtım ve Turizm için önemli bir yere sahip	Turizm	A1
	Spor Aktiviteleri düzenleme potansiyeline sahip	Spor aktiviteleri ve alanı	A2, A3, A4
	Doğal güzelliklere sahip	Doğal güzellik	A2, A3
	Gölü kirletmeden kullanmak, kısıtlayarak korumayı göz önünde bulundurmak	Kirletme baskısı	A3

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; İçme suyu, Rekreasyon alanı, Turizm, Spor aktiviteleri ve alanı, Doğal güzellik ve Kirletme baskısı kullanmak olarak belirlenmiştir (Tablo 4.1). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

İçme suyu kaynağı ve çok önemli bir rekreasyon alanı. (A1)
İnsanımızın dinlenebilmesi ve spor yapabilmesi için çok ender alanlardan bir tanesi. (A1)

Hem ilçemizin turizm anlamında, ilçemizin tanıtımı anlamında çok önemli bir yere sahip. (A1)

Sapanca Gölü daha çok esasında spor aktiviteleri için yeterince kullanılmadığını görüyoruz. Rekreasyon anlamında da yeterince kullanılmadığını görüyoruz. Biz de Belediye’de çalışmalara başladıktan sonra burasını Serdivan’ın Sapanca Gölü kıyısında olma haliyle oraların insanla buluşmasına yönelik çalışmalar, projeler yapmamız gerektiğini düşündük. Çünkü burası doğal güzelliği açısından, spor aktiviteleri açısından belli potansiyeller barındırdığını gördük, araştırdık. (A2)

Bizim çocukluğumuzda Sapanca Gölü’nü daha çok piknik alanı olarak kullanırdık. Evdekiler toplanırdı insanlar araba tutarlardı o zamanlar toplu taşıma bu kadar çok yoktu, hafta sonları pikniğe gidilirdi. Şu anda o insanların o ihtiyaçları yok. (A2)

Çünkü bizim sahillerimiz görsel bakı noktaları ile olsun. İşte havası ile olsun. İnsanların psikolojisini ciddi anlamda etkileyebilen bir coğrafi konumda. Bu alanları da aslında kullanılması gerektiği gibi insanların daha çok hani bisikletine binsin, yürüsün, işte orda bir çay içsin, zamanını orada geçirsin,

pikniğini orada yapsın diye. Sapanca Gölü'nün bende ifade ettiği şey doğal bir güzellik. (A2)

Gölümüz çok güzel, etrafındaki tabiat çok güzel, bu coğrafya da gölü kirletmeden kullanmamız mümkün gibi gözükse de, yapacağımız en ufak bir hareket, göl de bir takım değişikliklere neden olduğunda, bakanlık ta mümkün mertebe, kısıtlayarak korumayı göz önünde bulunduruyor. (A3)

İnsanlar çok hareket halinde, gölün bu güzelliğinden, manzarasından, içindeki kaynaktan istifade etmek istiyorlar. Bu gerek sosyal anlamda gerek balıkçılık yaparaktan, spor yaparaktan, manzarayı seyrederek ten veya içerisinde deniz bisikleti ile gezerekten, gölün bu güzelliğinden, çevresinin güzelliğinden faydalanmak istiyor. (A3)

Sapanca Gölü'nün çevresinde bir rekreasyon alanı oluşturulması benim için olmazsa olmaz. Hayallerim benim. (A4)

Bunun yanında bu pisti bisiklet yarışlarında da aynı şekilde kullanabilirsek muntazaman bir şey olur. Benim için Sapanca Gölü'nün etrafında böyle bir rekreasyon, spor aktivitelerin olabileceği bir yer olması en büyük hayalimdir. (A4)

GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar altı başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.2. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları

Gençlik Ve Spor İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?	İçme suyu kaynağı	İçme suyu	A5, A6
	Spor açısından birçok imkân	Spor aktiviteleri ve alanı	A5, A6
	Rekreasyon açısından birçok imkân	Rekreasyon aktiviteleri ve alanı	A5, A6
	Sportif, Rekreatif ve Turistik Tanıtım	Turizm	A5
	Doğal bir ortam	Doğal ortam	A6

	Yönetmeliklere aykırı olmak	Mevzuat	A6
--	-----------------------------	---------	----

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar İçme suyu, Spor aktiviteleri ve alanı, Rekreasyon aktiviteleri ve alanı, Turizm, Doğal ortam ve Mevzuat olarak belirlenmiştir (Tablo 4.2). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sapanca gölü ve havzası Sakarya'nın ve dolaylı olarak Kocaeli'nin içme suyu ihtiyacını karşılayan, çevresinde yaklaşık 16 İlçenin bulunduğu bir bölge. (A5)

Spor ve Rekreasyon açısından birçok imkânı sunabilecek düzeyde altyapısı olan bir kıyım. (A5)

Su üzerinde yapılabilecek aklınıza gelen tüm sporların icra edilebileceği bir yer. (A5)

Özellikle de Olimpik Sporlar olan Kano, Kürek, Yelken, Optimist, Yüzme gibi dallarda antrenmanlar yapılabilecek ve Milli Takım düzeylerinde sporcu yetişmesine olanak sağlayan bir ortama sahip bir göl. (A5)

Bunun yanında göl etrafında bulunan elit oteller ve müşterilerine göl aktiviteleri olarak rekreasyon anlamında birçok imkân sunabilmekte. Ülkenin ve Bölgenin sportif, rekreatif, ve turistik tanıtımına müthiş katkılar sağlayabilecek potansiyeli var.(A5)

Şimdi Sapanca Gölü kendi doğal yapısı itibariyle Kırkpınar bölgesinde, Eşme bölgesinde, Uzuntarla bölgesinde ve Maşukiye bölgesinde zaten spora yönelik doğal bir ortam mevcuttur. (A6)

Ne yazık ki Su Kayağı'nu motorlu çekçeklerle yapıldığı için İçme Suyu Havzası olması nedeniyle, yönetmeliklere aykırı olması nedeniyle bunlar iptal edildi. (A6)

Sapanca Göl çevresi Eşme'ye kadar olan kısmı bizim tarafımızda kalan kısmında geçmiş dönemlerde trekking anlamında yürüyüşlerin yapıldığı, yürüyüş yollarının olduğu alanlarımız mevcut bu alanların, daha da güzelleştirip doğal yapıyı bozmadan daha güzel yollarda açılıp burayı geliştirme imkânı olabilir. (A6)

İÇME SUYU TEDARİKÇİSİ KURUMLAR (SASKİ, İSU)

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar beş başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.3. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik bulguları

İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar (SASKİ, İSU)			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?	İçme suyu kaynağı	İçme suyu	A7
	İçme suyu kalitesini etkilemeyecek spor çalışmalarını	Spor aktiviteleri ve alanı	A7
	İçme suyu kalitesini etkilemeyecek rekreatif çalışmalar	Rekreasyon aktiviteleri ve alanı	A7
	Yeşil ve mavinin bulunduğu bir doğa güzelliği	Doğal güzellik	A7
	Su havzaları koruma yönetmeliği hükümlerince denetlenmekte	Yasal denetim ve mevzuat	A7, A8

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar İçme suyu, Spor aktiviteleri ve alanı, Rekreasyon aktiviteleri ve alanı, Doğal güzellik ve Yasal denetim ve mevzuat olarak belirlenmiştir (Tablo 4.3). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sapanca Gölü öncelikle içme suyu kaynağı olduğu için içme suyu kalitesini etkilemeyecek spor ve rekreatif çalışmaları yapılabilir. (A7)

Yeşil ve mavinin bulunduğu bir doğa güzelliği olduğu için bulunmaz bir fırsat aslında ancak insanımızın bilinçsizliği yüzünden yönetmeliklerle korunmadığı takdirde kirlenmeye/kirletilmeye çok müsait. (A7)

Sapanca Gölü Havzası İSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliği hükümlerince denetlenmekte ve izinlendirmeler yapılmaktadır. (A8)

TARIM ORMAN İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar altı başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.4. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları

Tarım Orman İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?	Festival, Fuar, Yayla Şenlikleri gibi etkinlikler, Rekreasyona yönelik uygun ve elverişli bir alan	Rekreasyon aktiviteleri ve alanı	A9, A10
	Kano, Kürek yarışmaları gibi etkinlikler, Spora yönelik uygun ve elverişli bir alan	Spor aktiviteleri ve spor alanı	A9, A10
	Daha fazla ziyaretçi	Turizm	A9, A10
	Bölge ekonomisine olumlu katkılar yapmakta	Ekonomik katkı	A9
	Göl üzerinde kirlilik baskısı	Kirlilik baskısı	A9
	Sulak alan vafında ve içme suyu	Sulak alan ve içme suyu	A10

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar Rekreasyon aktiviteleri ve alanı, Spor aktiviteleri ve spor alanı, turizm, ekonomik katkı, kirlilik baskısı, rekreasyona yönelik uygun ve elverişli bir alan, sulak alan ve içme suyu olarak belirlenmiştir (Tablo 4.4). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Yılın belli zamanlarında düzenlenen festival, fuar, yayla şenlikleri, kano-kürek yarışmaları vb. gibi etkinliklere yoğun katılım olmaktadır. Bu durum daha fazla ziyaretçiyi bölgeye çekmekte ve özellikle bölge ekonomisine olumlu katkılar yapmaktadır. Ancak bu durum aynı zamanda göl üzerindeki kirlilik baskısını da arttırmaktadır. (A9)

Sapanca gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak uygun ve elverişli bir alan olmakla birlikte;

Su kuşlarının beslenme, barınma ve üreme alanı olan ve sazlık alanlara sahip bir sulak alan vasfında olduğundan özellikle göl içerisinde ve çevresinde sportif faaliyetlerin yapılması su kuşlarını rahatsız edebileceğinden uygun görülmemektedir. (A10)

Göl çevresinde rekreasyonel faaliyetler mevcut olup, herhangi bir kapasite artışı yapılmadan ve su kuşlarının beslenme, barınma ve üreme alanlarına zarar verilmeden ve müdahale edilmeden faaliyetlerini devam ettirmelidir. (A10)

ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİ

Katılımcıların sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar beş başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.5. Özel Sektör Temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? sorusuna yönelik bulguları

Özel Sektör Temsilcileri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?	Yeteri kadar değer görmüyor, mevcut potansiyelinin çok altında	Değer görmemek, potansiyelinin altında değerlendirilmesi	A11, A12
	Birçok aktivite yapılabilir Su Sporları anlamında	Spor aktiviteleri ve alanı	A12
	İzin verilmemesi	Mevzuat	A13
	Ailecek gezilebilecek bir yer	Turizm	A14
	Balıkçılık turnuvaları yapılıyor	Rekreasyon aktiviteleri ve alanı	A14

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Değer görmemek, potansiyelinin altında değerlendirilmesi, Spor aktiviteleri ve alanı, Mevzuat, Turizm ve Rekreasyon aktiviteleri ve alanı olarak belirlenmiştir (Tablo 4.5). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Bence gerekli ilgi gösterilmediğini düşünüyorum. Böyle bir güzelliğin, böyle avantajlı bir yerin, gerektiği kadar değerlendirildiğini, değerlendirilebildiğini düşünmüyorum.

(A11)

Öncelikle benim için ifade ettiği anlam, yeteri kadar değer görmemesi ve mevcut potansiyelinin çok çok altında kalmış olduğudur. Ne anlam ifade ettiğini görebilmemiz için önce gereken değer verilmesi gerekiyor. (A12)

Su sporları burada sadece senede bir defa kürek yarışları yapıyor. (A12)

Tabii ki halkın desteği ile ama izin vermediğin sürece hiçbir şey olmaz. (A13)

Biz her fırsatta işletmeci olmamıza rağmen, merkez de oturuyorum, ama en ufak kaçamağımızda bile Sapanca'ya geliyoruz. Çünkü nezih, temiz, rahat, sessiz, sakin ailecek gezilebilecek bir yer. (A14)

Gölde yapılan fazla bir etkinlik yok burada, sadece balıkçılık turnuvaları yapıyor. (A14)

BELEDİYELER

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.6. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları

Belediyeler			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl	Göl aşırı koruma altında, Koruma kullanma dengesi	Koruma altında ve özel hükümler	A1, A2
	Çevre kirliliğine sebep vermeyecek yapılar, sosyal tesisler	Yapılaşma izni	A1
	Buranın kullanımına yönelik yasaların esnetilmesi, Daha yasakçı bir durum	Mevzuat engelleri ve katı kurallar	A2, A3

çözümledirilir?			
-----------------	--	--	--

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Koruma altında ve özel hükümler, Yapılaşma izni ve Mevzuatların engelleri ve katı kurallar olarak belirlenmiştir (Tablo 4.6). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu tarafından koruma altında. Ve yine çevresinde bulunan araziler, çeşitli kurum ve kuruluşlara da tahsisli. (A1)

Ama hiçbir zaman rekreasyon alanında yapılan tesisler betonarme ve çelik bina tarzında olma şansı yok. Bu şekilde yapı yapılamaz. Verilen izinler sadece sökülebilir, takılabilir malzeme ile yapılan çevre kirliliğine sebep vermeyecek yapılar, sosyal tesisler şeklinde. (A1)

Göldeki canlıların hayatını devamı ve suyun temizlenmesi açısından çok önemli, koruma altında bir yer, Sapanca Gölümüz. Şimdi dediğim gibi göl aşırı koruma altında bu nedenle gerek sivil toplum örgütleri gerek kurum kuruluşların Sapanca Gölü'nde birinci derece plajında hemen yanında 10 metre 20 metre civarında yapacağı etkinliklerde yine resmî kurumların iznine tabi. (A1)

En büyük engelimiz bu işte, Gölün kullanımını engelleyen şeyler aslında bunlar. Bunlarda esasında koruma kullanma dengesi dediğimiz planlamada bizim kullandığımız bir deyim vardır. Bunlar yapılarak kullanılabilir şeyler. (A2)

Çünkü eskiden kanalizasyon yoktu kanalların hepsi birçoğu akabiliyordu ama şu anda göl korunmuş durumda. Hiç olmazsa kamu kurumlarının yani belediyelerin buranın kullanımına yönelik yasaların esnetilmesi lazımdır. (A2)

Burada şey var sonuçta üst kurum kim SASKİ onlar olmuyor dediği zaman, olmuyor zaten. Ama aşılamayacak şeyler değil. Göldeki şu anda spor aktivitesi olarak, rekreasyon alanı olarak kullanılmasına en büyük engel bu mevzuatla ilgili sıkıntılar. (A2)

Maalesef mevzuat engelleri var, az önce açıkladığım gibi. Şimdi bu az önce başta girişte bahsettiğim o yönetmelik çıkarsa, bu mevzuat biraz daha sertleşecek. (A3)

GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.7. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulgular

Gençlik Ve Spor İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir?	Tesisleşme noktasında kesin kararlar alınabilmekte	Kesin kararlar ve mevzuatın katılığı	A5
	Kürek ve Kano branşlarının yapıldığı alanda yapılaşma izni	Yapılaşma izni	A5
	İçme suyu havzası	İçme suyu	A6

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Kesin kararlar ve mevzuatın katılığı, Yapılaşma izni ve İçme suyu olarak belirlenmiştir (Tablo 4.7). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Özellikle tesisleşme noktasında kesin kararlar alınabilmekte. Özellikle Kürek ve Kano branşlarının yapıldığı alanda yapılaşma izni belirli ölçülere bağlı yapılmakta. (A5)
Tabii ki yapılması gereken öncelikli şey unutulmaması gereken içme suyu havzası bu birinci kural. Tabii ki Avrupa ülkelerinde bu tarz yerlerde bu işler yapılmıyor mu yapılıyor ama bunlar bu yönetmeliklere uygun çalışmalar yürütülerek yapılıyor. (A6)

İÇME SUYU TEDARİKÇİSİ KURUMLAR (SASKİ, İSU)

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.8. İçme suyu tedarikçisi kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik

mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları

İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar (SASKİ, İSU)			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir?	Mevzuat engelleri suyun kalitesini korumak ve sürdürülebilirliğini sağlamak için	Mevzuat engelleri	A7
	Havza Koruma Planı (Özel Hüküm)	Özel Hüküm ve kesin kararlar	A7, A8
	İçme-kullanma suyu havzası	İçme suyu	A8

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar Mevzuat engelleri, Özel hüküm ve kesin kararlar ve İçme suyu olarak belirlenmiştir (Tablo 4.8). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Evet, mevzuat engelleri var. Yapılaşmaya ve su kalitesini etkileyecek her türlü faaliyete izin verilmemektedir. Mevzuat engelleri suyun kalitesini korumak ve sürdürülebilirliğini sağlamak için var olduğundan olmasının gerekli olduğu düşünülmektedir. (A7)

Ancak Sapanca Gölü için çıkarılacak koruma planı (özel hüküm) ile mevzuat engelleri kaldırılabilir. (A7)

Sapanca Gölü havzasında Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, SASKİ ve Genel Müdürlüğümüzce içme-kullanma suyu havzasının özellikleri dikkate alınarak bilimsel bir çalışma ile içme-kullanma suyu Özel Hüküm (Havza Koruma Planı) çalışmaları yapılmaktadır. (A8)

TARIM ORMAN İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar iki başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.9. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları

Tarım Orman İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir?	İçme suyu kaynağı, Sulak alan vasfına sahip	İçme suyu ve sulak alan	A9, A10
	Mutlak koruma alanı içerisinde	Koruma alanı ve kesin kararlar	A9

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar İçme suyu ve sulak alan ve Koruma alanı ve kesin kararlar olarak belirlenmiştir (Tablo 4.9). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

İçme suyu kaynağı olması nedeniyle, özellikle mutlak koruma alanı içerisinde sıkı kurullarla taviz verilmeden gölün korunması gerekir. (A9)

Ayrıca; gölün doğu, batı, güney kıyıları ile ve kuzey kıyılarının bir kısmı I. II. ve III. derece doğal sit alanı olarak ilan edilmiştir. Bu alanlar için ayrıca Sit kanunda yer alan kısıtlamalar da geçerlidir. (A9)

Sapanca Gölü su kuşlarının beslenme, barınma ve üreme alanı olan bir sulak alan vasfına sahip Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği kapsamında giren bir alandır. Göl ayrıca içme suyu havzası olup, koruma altına alınmıştır. (A10)

Kurumlardan gerekli izinler alınıp ilgili faaliyetler sulak alan ve içme suyu havzası niteliklerine zarar vermeden gerçekleştirilebilir. (A10)

ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl

çözümledirilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar dört başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.10. Özel sektör temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik bulguları

Özel Sektör Temsilcileri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir?	Mevzuat engelleri, eksiklikleri	Mevzuat engelleri	A11, A12,A13
	Konunun uzmanlarından oluşan kurul, Spor aşığı olan, Spora destek veren yetkililer	Uzmanlar kurulu ve yetkililer	A11, A13
	Doğal sit alanı, sürdürülebilir sit alanı	Sit alanı, koruma alanı ve özel hüküm	A12
	Doğaya uyumlu yapılaşma yapılabilir	Doğaya uyumlu yapılaşma	A14

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Mevzuat engelleri, Uzmanlar kurulu ve yetkililer, Sit alanı, koruma alanı ve özel hüküm ve Doğaya uyumlu yapılaşma olarak belirlenmiştir (Tablo 4.10). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Bence mevzuat engelleri, eksiklikleri var, yani bununla ilgili yetkililerden destek bekliyoruz. Böylesine özel lokasyonu olan, güzel suyu olan, ciddi manada kıyıları sahili olan gölün gerekli değerde faydalanılmadığını düşünüyorum. (A11)

Ne şekil hareket edeceklerini kurumlarda bence bilmiyor, bununla ilgili bir profesyonel bu konunun uzmanlarından oluşan kurul mu oluşur, birim mi oluşur. Bunu tabi devlet büyükleri daha iyi bilir, ilgili net bir muhatap da bulamıyoruz. Bence iki şehrin ileri gelenleri, valileri, mülki amirleri ve büyükşehir belediye başkanlarının bir araya gelmesi ve diğer kurumlarında bunlara katılımıyla, bu sorunların çok sağlıklı ve kolay bir şekilde çözülebileceğine inanıyorum. (A11)

Sapanca Gölü çevresinde genel olarak bir mevzuat engeli var, çünkü burası doğal sit alanı olduğu için buraya herhangi bir çivi dahi çakamıyorsun. (A12)

Yani doğal sit alanının sürdürülebilir sit alanına çevrilmesi gerekiyor öncelikle. Sürdürülebilir sit alanına çevirdikten sonra, doğal, çevresel etkenler bozulmadan işte yeşilliği, mavisi bozulmadan, çeşitli Avrupa'da örnekleri vardır mutlaka bu örnekler de göz önüne alınarak, bürokratik engeller kaldırılarak tesisleşme yoluna gidilebilir. (A12)

Nasıl çözümlendirilir? Bunu yetkililer çözer. İşte spor aşığı olan, spora destek veren yetkililer buna el atarlarsa çözümlendirilir. İşi bilenlerin, işe el atması lazım. Gençlik ve Spor Bakanlığının mesela; bu durgun sulara neler yapabilir. (A13)

Mevzuat engelleri daha çok şeyden kaynaklanıyor. Kıyı kanunu burada biraz daha katı. Yani doğayı evet, gölü evet koruyalım. Ama burada biraz daha esnek olması lazım yani. (A14)

Burada kanunlarda koruyarak, göl kanunu olsun, koruma kanunu olsun, kıyı kanununun olsun bunlar doğaya uyumlu yapılabilir yani. Bunlardan yana problem olacağını zannetmiyorum. Sakarya'ya turizm açısından katkı sağlamış olur. Mevzuata yönelik engeller devlet olarak çözümlendirilecek, halk olarak çözümlendiremeyiz. (A14)

BELEDİYELER

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.11. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları

Belediyeler				
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar	
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin	Ülkemizin tanıtımına katkı	Tanıtım	A1	
	Rekreasyon Amaçlı Kullanım	Rekreasyon amaçlı	A1, A3	

gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz?	Karavan Festivali	kullanım	
	(Kamu Kurumları, Özel Sektör ve Sivil Toplum Örgütleri) beraber hareket edebilir	Paydaş kurumlar iş birliği	A2, A3, A4

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Tanıtım, Rekreasyon amaçlı kullanım ve Paydaş kurumlar iş birliği olarak belirlenmiştir (Tablo 4.11). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Örnek veriyorum geçtiğimiz aylarda karavancılar bir "Türkiye Karavan Festivali" düzenlemek istediler. Ve ilçemizce buna SASKİ görüşü doğrultusunda izin verilmedi. Neden? O tarafta festival nedeniyle oluşacak atıkların, çöplerin, katı atıkların, kaba bir tabir olacak lavabo ihtiyaçlarının göle karışma, gölü riske sokma ihtimaline karşın, tatlı su havzası olduğu için izin verilmedi. Ve yine ülkemizin tanıtımına çok büyük katkısı olacak, yurt dışındaki karavancılar gelecek, siz böyle bir etkinliği niye baltalyorsunuz gibi de biz STK'dan tepki aldığımız oldu. (A1)

Gerek Toyota fabrikamız olsun, çevreye duyarlı etkinliklerinde gerek ağaçlandırma gerekse gölün etrafındaki rekreasyon alanlarındaki katı atıkların, çöplerin toplanması etkinliklerinde. Zaman zaman şahit oluyoruz. (A1)

Sivil toplum örgütleri kendilerince bir şey yapmaya çalışıyorlar ama içinde Belediye ya da işte kamu olmadan bir şey yapmaları mümkün değil. Çünkü göl dediğim gibi koruma alanında, içme suyu havzası burası. Yani sivil toplum örgütleri burada kendi başına hiçbir şey yapamaz. Buna bizim, kamu kurumlarının öncülük yapması gerekiyor. Sivil toplum'un burada desteklenerek birlikte bir şeyler yapılması gerekiyor. Bu konuda biraz lobicilik faaliyetleri, kamu mevzuatlarının değiştirilmesi ile alakalı Ankara'da birlikte hareket ederek bu yasadaki engelleyici, gereksiz sertlikteki, mevzuatların düzeltilmesi hususunda (kamu kurumları, özel sektör, sivil toplum örgütleri) beraber hareket edebilirler. (A2)

Esasında hem milli takımın hem de belki belediyenin, özel kulüplerin bu tesisleri yapabilir hale gelmesi. Buradaki faaliyetleri de daha fazla arttıracaktır. (A2)

Büyükşehirimizin bir SEKA kamp alanı var. Orası da rekreasyon amaçlı kullanılıyor. Daha çok piknik ve hafta sonu dinlenme amaçlı. O da kendiliğinden doğal bir yapı. Sadece piknik amaçlı geliyorlar, işte birkaç gölden deniz bisikletleriyle istifade ediyorlar. (A3)

Sapanca Gölü'nün etrafında ilkin tabii ki belediyeler, Belediyelerdeki Başkanlarımızın bu konulara yapıcı bakması gerekir. Sapanca Gölü'nü çevreleyen ilçe belediyelerle iki tane Büyükşehir belediyesinin gerçekten buraya bir şey yapma azmi

ve isteği olursa belediyeler, üniversiteler, kaymakamlık, valilik ve de bunlara bağlı Spor İl Müdürlüğü olsun, Tarım İl Müdürlüğü olsun, gölümüzü ilgilendiren kamu kuruluşları burada büyük ihtimalle SASKİ, İSU hepsi bir araya gelirse bir şeyler yapmak isterlerse çok güzel şeyler yaparlar. (A4)

GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar iki başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.12. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları

Gençlik Ve Spor İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz?	Tanıtımın daha iyi yapılabilmesi	Bölgenin tanıtımı	A5, A6
	Uluslararası Etkinlikler bu gölümüzde yapılıyor	Uluslararası etkinlik (spor)	A6

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Bölgenin tanıtımı ve Uluslararası etkinlik(spor) olarak belirlenmiştir (Tablo 4.12). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Şimdi sivil toplum kuruluşlarının her yaptığı faaliyetten zaman zaman haberimiz olmayabiliyor.(A5)

Sivil toplum örgütlerinin özellikle Kartepe Belediyesi'nin yapmış olduğu işte sazan balığı tutma etkinlikleri bu tarz Uluslararası etkinlikler bu gölümüzde yapılıyor. (A6)

Tanıtımının daha iyi yapılabilmesi sonucunda özel sektör de buraya çekilebilir. Yeter ki gerekli özel sektörde burada kendi reklamını yapabilecek fırsat verilmesi, ortam yaratılması yani bunları iyi proje ile güncellenip gölün kenarı gölün kendisi daha aktif hale getirilir diye düşünüyorum. (A6)

Tabii aklımızda olan şey dediğimiz gibi SASKİ'nin ve İSU'nun bu konuya yönetmelik anlamında nasıl baktığı, nasıl bir fırsat bizlere fırsat yaratmasıdır diye düşünüyorum. (A6)

İÇME SUYU TEDARİKÇİSİ KURUMLAR (SASKİ, İSU)

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.13. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları

İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar (SASKİ, İSU)			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz?	Kano, Kürek, Yüzme	Sportif faaliyet ve alanı	A7
	Piknik, gezi amaçlı rekreasyon etkinlikleri	Rekreasyon faaliyeti ve alanı	A7
	Göl bilinçsizce kullanılarak kirletilmekte	Bilinçsiz kullanım	A7

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Sportif faaliyet ve alanı, Rekreasyon faaliyeti ve alanı ve Bilinçsiz kullanım olarak belirlenmiştir (Tablo 4.13). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sapanca Gölü çevresinde kano-kürek, amatör balıkçılık, yüzme, su kayağı spor faaliyetleri ve piknik, gezi amaçlı rekreasyon etkinlikleri gerçekleştirilmektedir. Bu faaliyetlerin her biri gerçekleştirilirken/gerçekleştirildikten sonra göl bilinçsizce kullanılarak kirletilmektedir. (A7)

TARIM ORMAN İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar iki başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.14. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları

Tarım Orman İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz?	Gerekli tedbirler alınmalı, Sorumlu oldukları sahaları ve faaliyetleri sıklıkla denetlenmeli	Tedbir alma ve denetim	A9
	Gerekli izin ve uygunluk görüşlerini alma	İzin alma	A10

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar Tedbir alma ve denetim ve İzin alma olarak belirlenmiştir (Tablo 4.14). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Söz konusu aktivitelerin yapılması esnasında gölü kirletecek her türlü etki bertaraf edilmeli, ilgili Kurumlarca gerekli tedbirler alınmalı, sorumlu oldukları sahaları ve faaliyetleri sıklıkla denetlemelidirler. (A9)

Özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının bu faaliyetleri gerçekleştirmeden önce alanla ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından gerekli izin ve uygunluk görüşlerini belirtilen mevzuatlar çerçevesinde almalıdırlar. (A10)

ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.15. Özel sektör temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik bulguları

Özel Sektör Temsilcileri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz?	Su Sporlarının yapılması	Sportif faaliyet ve alanı	A12
	Sapanca Gölü'nün rekreasyon alanı olarak değerlendirilmesi	Rekreasyon faaliyeti ve alanı	A11, A12
	Herkes kendi menfaatini düşündüğü için	Menfaatlar ve özel durum	A13

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Sportif faaliyet ve alanı, Rekreasyon faaliyeti ve alanı ve Menfaatlar ve özel durum olarak belirlenmiştir (Tablo 4.15). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sivil toplum örgütleri destek veriyorlar, ilgililer, onlar da faaliyet yapmak istiyor, onlarda kendi örgütlerinde, kendi üyeleriyle sosyal etkinlikler yapmak istiyorlar, bu anlamda destek veriyorlar. (A12)

Biz özel sektör olarak işin gerçeği burada sezonluk iş yaptığımız için çok fazla bizim harcamalarımız yıl boyu sürüyor. (A12)

Sivil toplum örgütlerinin çok fazla bir faaliyeti yok. Burada su sporlarının yapılması, Sapanca Gölü'nün rekreasyon alanı olarak değerlendirilmesi sivil toplum örgütlerinin ve kamu kurumlarının şimdiye kadar çok fazla çalışması olduğunu görmedim. (A12)

Şuan hiçbiri, hiçbir şey yapmıyor. Özel sektör, kamu zaten yapmıyor da, sivil toplum örgütleri de herkes kendi menfaatini düşündüğü için, Sapanca için değil ülkemizin de böyle, kimin canı yanıyor, kim konuştuğu için, onun için bu işlerin önce

düzeleceğine inanmıyorum. Çünkü hiç kimse elini taşın altına sokmuyor. O nedenle biraz zor gözüküyor. (A13)

BELEDİYELER

Katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar iki başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.16. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları

Belediyeler			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir?	Doğanın korunması, insanların kullanımı, Doğa ile uyumlu olması gerekiyor	Sürdürülebilirlik ve koruma	A2, A3, A4
	Sahipsiz kaldığı için denetimsiz kullanımlar, İyi bir denetim yapmak	Denetim/Kullanım	A2, A3

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Sürdürülebilirlik ve koruma ve Denetim/Kullanım olarak belirlenmiştir (Tablo 4.16). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sürdürülebilirlik hem doğanın korunması ile alakalı bir de insanların kullanımı ile alakalı. Ama burada bakıyorsunuz kullanmadığımız yerleri, şimdi burada oturan insanların ciddi sıkıntıları vardı. Suyu denetimsiz şekilde giren insanlar, içki içenler, bunların gibi şeyler, işte belediye oralarda, kamu kurumları oralarda bir yatırım yapmadığı için, biraz böyle sahipsiz kaldığı için denetimsiz kullanımlar var. Bu da insanları da rahatsız ediyor. (A2)

Aslında insanları rahatsız ettikleri zaman, aslında hiç kimsenin özgürlük alanlarına girmeden o çalışmalarını mevzuatları düzenleyerek, yapmamız gerekiyor. Ve sonuçta doğa ile uyumlu olması gerekiyor. Biz en çok ona dikkat ediyoruz. Doğa ile

uyumlu derken işte, tasarımda buna dikkat edilir, mevcut bitki örtüsü nasılsa, işte ona uygun siz de ona orada peyzaj da eklemeler yaparsınız, zenginleştirirsiniz, daha da güzelleştirirsiniz. Mevcut ta zaten kendiliğinden oluşmuş bir güzellik var, ona daha fazla katkı yapacak çalışmaları için içerisinde yaparsanız daha güzel hale getirirsiniz. (A2)

Sapanca Gölü'nün etrafında hem koruyarak hem kullanarak bir şeyler yapılabilir. Ancak, dediğim gibi gerek bizim vatandaşlarımızın yaşam tarzından ve tepkilerinden dolayı gerekse bu işleri fazla sıkı takip edememizden dolayı direkt yasaklarla bu işi çözme yoluna, Avrupa'da da bu içme suyu olarak kullanılan bir sürü göl var. Bunun etrafında, gerek içerisinde yelken yapılması, elektrikli tekneler ile gezilmesi başka spor dallarının yapılması sağlanabiliyor. Biz de de bu yapılabilir. (A3)

Mevzuatlar biraz daha cesaretli olursak kullanılabilir, sürdürülebilir, korunabilir bir şeye getirilir, bunda bir sıkıntı yok. Ama burada da dediğim gibi hem eğitim önemli hem de kullanırken denetleme önemli. Burada devletin biraz daha cesaretli olması lazım bir de bu işe denetim ile sahip çıkması lazım. Yani bu işler yazılı kanunlar ile zaten olmuyor. Halk şimdi orada bir sürü yasak avlanma da yapıyor, Motorla da geziyor, benzinli motorla da geziyor. Yani bu yasaklarla siz orayı tam anlamıyla koruyamıyorsunuz. Ama bunu hem halkı bilinçlendirerek hem de iyi bir denetim yaparak tan daha da iyi kullanırız. (A3)

Biz bu gölümüzü kirletmeden, göl kenarında çok güzel spor aktiviteleri yapabiliriz. Yaptırabiliriz. Gençlerimizi buralardan yararlandırabiliriz. İşte ilk bölümde de saydığım gibi, burada gölümüze zarar vermeden kürek sporları, yüzme sporları, yelken aklımıza ne geliyorsa suda ne deniz bisikleti ille bir yarışma şart değil yani bu uluslararası ya da ulusal yarışmalar değil halk bazında da insanların spor aktivitesi yapabileceği bir sürü spor aktivitesi yapabiliriz. Yeter ki burada bir şey yapmak isteyelim, yapmak istersek her şey yapabiliriz. (A4)

GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve tema bir başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.17. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları

Gençlik Ve Spor İl Müdürlükleri				
Soru	Görüşme Ortaya Çıkan Kodlar	Sonucu Çıkan	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir?	Doğal ortamı koruma ile ilgili sorumluluk duygusu kazandıracak çalışmalar		Doğal ortamı korumak ve sürdürülebilirlik	A5

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, tema; Doğal ortamı korumak ve sürdürülebilirlik olarak belirlenmiştir (Tablo 4.17). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Günlük kullanıcıların doğal ortamı koruma ile ilgili sorumluluk duygusunu kazandıracak çalışmalara da ihtiyaç elzemdir. Sıfır atık projesinin gelecek nesillere en güzel şekliyle bırakılması adına bu tür bölgelerden başlanmasının yerinde olacağını düşünmekteyim. (A5)

İÇME SUYU TEDARİKÇİSİ KURUMLAR (SASKİ, İSU)

Katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar iki başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.18. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları

İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar (İSU, SASKİ)				
Soru	Görüşme Ortaya Çıkan Kodlar	Sonucu Çıkan	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar	Kirleten mantığıyla edilmesi ve koruma	temizler hareket	Temizleyerek koruma	A7

çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir?	Özel Hüküm (Havza Koruma Planı)	Özel Hüküm	A8
---	---------------------------------	------------	----

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Temizleyerek koruma ve Özel hüküm olarak belirlenmiştir (Tablo 4.18). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Yürüyüş yolları, bisiklet yolları, amatör balıkçılık için cepler oluşturulabilir, plaj alanları belirlenebilir, yelkenli sporu yapılabilir vb. fakat bunlar yapılırken yapılaşmaya gidilmeden gölün kıyı kenar çizgisine müdahale edilmeden ve gölün su kalitesini olumsuz yönde etkilemeyecek kirlenmez temizler mantığıyla hareket edilmesinin gereklidir. (A7)

İçme suyu havzaları üzerindeki tarımsal faaliyetler, sanayileşme ve yerleşimler su kalitesini, miktarını olumsuz yönde etkilemektedir. Ancak, havzaların fiziksel özellikleri farklı olduğundan İSU Su Havzaları Koruma Yönetmeliğinin her havzaya uygulanması su kalite ve miktarı korunamamasına sebep olmaktadır. Sapanca Gölü Havzasına özgü koruma alanları ve esaslarının belirlenmesi, sürdürülebilir su yönetiminin sağlanması için zorunluluk haline gelmektedir. Bu durumla ilgili Sapanca Gölü havzası için Özel Hüküm (Havza Koruma Planı) çalışmaları devam etmektedir. (A8)

TARIM ORMAN İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar iki başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.19. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları

Tarım Orman İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar	Havzanın sürdürülebilir kullanımı, Doğal sürdürülebilirliği	Sürdürülebilir kullanım	A9, A10

çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir?	sağlayacak nitelikte		
	Denetimle ilgili tüm tedbirler alınmalı	Denetim	A9

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Sürdürülebilir Kullanım ve Denetim olarak belirlenmiştir (Tablo 4.19). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Yoğun insan baskısına rağmen göl doğal yapısını halen korumaktadır. Göl suyunun sadece içme amaçlı kullanılması diğer kullanım şekillerinin kaldırılması ve içme suyunu kirletici her türlü faaliyetin önlenmesi havzanın sürdürülebilir kullanımı açısından yeterli olacaktır. (A9)

Göl ve havzasında yapılacak spor ve rekreasyonel faaliyetlerin suyun kirlenmesine neden olabilecek her türlü etkisi önlenmelidir. Örneğin göl çevresinde rekreasyon alanı planlarken insan kullanımı esnasında oluşacak her türlü atığın göle ve toprağa karışmaması için tüm tedbirler alınmalıdır. (A9)
Sulak Alanların Korunması Yönetmeliği, İçme Suyu Havzaları Koruma Yönetmeliği ve alan için hazırlanarak yürürlüğe giren özel hükümler göz önüne Sapanca gölünün hem içme-kullanma suyu hem de sulak alan vasfının gelecek nesillere aktarılması kapsamında yeterli ve doğal sürdürülebilirliği sağlayacak nitelikte olduğu söylenebilir. (A10)

ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİ

Katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve tema bir başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.20. Özel Sektör Temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik bulguları

Özel Sektör Temsilcileri				
Soru	Görüşme Ortaya Kodlar	Sonucu Çıkan	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon	Korunarak geliştirilmeye	daha	Sürdürülebilirlik	A12, A14

faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir?	fazla önem ve doğal Sürdürülebilirliği sağlamaya çalışıyor		
---	--	--	--

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, tema; Sürdürülebilirlik olarak belirlenmiştir (Tablo 4.20). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sürdürülebilirlik kavramı daha önce de bahsettiğim gibi koruyarak geliştirebilirsek biraz daha, biraz daha tesisleşmeye önem verirse, yasal mevzuatı birazcık daha açarsak bunu ondan sonra daha sürdürülebilir hale getiririz. Çünkü bu şeyler, yasal mevzuatın insanların önünü tıkaması onları biraz daha yasa dışı şeylere itiyor. Ülkede sürekli değişen kanunlar vs. insanlara çok fazla da güven vermiyor. Kaçak yapılaşmanın önünü açıyor, aslına bakarsanız bu mevzuatın darlığı, insanların önünü tıkaması. Onun için doğal sürdürülebilirliğin devam etmesi için bence biraz daha mevzuatın genişletilmesi, korunarak geliştirilmeye daha fazla önem verilmesi gerekiyor. (A12)

Sapanca Gölü'nde elimizden geldiğince işletmeler olarak buradaki doğal sürdürülebilirliği sağlamaya çalışıyoruz. İnsanları ne kadar uyarırsak da bunu sağlamamız mümkün değil. Biraz daha eğitimden kaynaklanıyor. Biraz daha uyarıcı olmamız lazım. Bunu artık kamuda, biz kişisel olarak, veyahut kamu görevlileri buna ağırlık verecekler. uyarmak gerekiyor. İnsanların gözüne batacak, çevreyi kirletme durumunda gerekli uyarıları yapacağız. Toplum olarak yapmak zorundayız çünkü niye gölü sonradan gelen nesillerimize sağlıklı ve temiz bırakabilmemiz için. Yani su olaraktan, doğa olaraktan. Bir sürü hayvan yaşıyor, bunların da sürdürülebilirliği önemli. Çünkü doğa hep bir dengedir. Denge bir yerde şaşarsa bir yerde bir aksaklık verir. (A14)

BELEDİYELER

Katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar sekiz başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.21. Belediyeleri temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları

Belediyeler			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz?	Vatandaşlarımızın yararlanması amacıyla	Vatandaş yararı	A1, A3
	Çalışmayı bütün kıyı boyunca yapmak	Kıyı boyunca planlama	A2
	Bisiklet Yolları, Yürüyüş Yolları, Çocuk oyun alanları	Rekreasyon alanı ve faaliyet	A1, A2, A3, A4
	Çalışmaların altlıklarını yaptık biz Master Planda	Master plan	A2
	Bir yaşam alanı	Yaşam alanı	A3
	Tertemiz suda spor yapmanın mutluluğu	Sportif faaliyet	A3
	Ciddi bir iç turizm hareketi	Turizm	A3
	Arz talep meselesi	Arz talep	A4

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Vatandaş yararı, Kıyı boyunca planlama, Rekreasyon alanı ve faaliyet, Master plan, Yaşam alanı, Sportif faaliyet, Turizm ve Arz talep olarak belirlenmiştir (Tablo 4.21). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Arifiye Belediyesi'nin Arifielilerin yanında Sakarya ve hatta çevre il ve ilçelerde yaşayan vatandaşlarımızın yararlanması amacıyla; Arifiye Gölbaşı Park Projemiz 2005 yılında başlayan projelendirme çalışmaları 2012-2013 yılında hizmete sokulmak suretiyle 8 yıllık bir dönemde bu projeyi hayata geçirdik. (A1) Plan tadilatlarında Sapanca Gölü'nde Sapanca Gölbaşı Park'ın yanı başında Dış Mekân Süs Bitkicileri için büyük bir fuar alanının yapımını planladık. (A1) Sakarya Tenis Kulübü'nün kullandığı Sapanca Gölü kenarındaki tesisimizde an itibariyle Türkiye Tenis Federasyonu'nun da katılımıyla ulusal bir turnuva düzenlenmiş durumda. (A1) Amacımız makro ölçekte orada yaptığımız çalışmayı bütün kıyı boyunca yapmak. Bütün Sapanca Gölü kıyısı boyunca yapmak. Orada da nasıl bir kesitte yapmak, yani temel hedefimiz şu; buradan merkezden (Serdivan'ın Merkezi) insanlar bisikletine bindiği zaman Kocaeli il sınırına kadar gitsin. Ya da yürümek için de aynı şekilde, çok ta yürünmez mesafeler değil. Oralarda sadece bisiklet yolları ve yürüyüş yolları değil, aydınlatması ile

peyzajı ile birlikte bunu yapmak kıyı boyunca onun dışında çocuk oyun alanlarını onunla ilişkilendirmek. (A2)

İşin içerisinde bu çalışmaların altlıklarını yaptık biz master planda. Ve o master planda etap etap şu anda gerçekleştirmeye başladık. (A2)

Sapanca Gölü'nü herkes Sapanca gölü olarak biliyor ama bir yere oturmadiğı için de, nasıl bir göl, nasıl bir yaşam alanı bilmiyordu. Bu Sukay'ı yaptıktan sonra bölgemiz insanı gerek içeriden gerek dışarıdan orada bir oturma imkânı bulup Sapanca Gölü'nün gerçekten ne kadar güzel, ne kadar etkileyici bir çevresi olduğunu o Sukay'da oturarak gördü, çok zevk aldı. Orada spor yapmanın ne kadar önemli olduğunu gördü. Çevre illerden gelen sporcular bu tertemiz su da spor yapmanın mutluluğunu yaşadı. Bizim idare olarak yaptığımız en önemli etkinliklerden biri odur Sapanca Gölü kıyısında. Hem vatandaşın tanınması hem de gölün kullanılması anlamında. (A3)

Ayva Festivali var. Orada bir takım oturma alanlarımız, rekreasyon alanlarımız, oraya ciddi bir iç turizm hareketi var. Yüzme amaçlı Eşme sahilleri kullanılıyor. Sazan balığı tutma yarışmamız var. Unutulmuş değerler festivalimiz var. SEKA kampında yapıyoruz genellikle. Orada bir takım sivil toplum örgütlerinin, kuruluşlarının yaptığı organizasyonlar oluyor, SEKA Kampında. Bunlar Sapanca Gölü çevresinde dolaylı da olsa yararlanılıp yapılan projeler. Sazan balığı tutma yarışmasının etkisi güzel, katılımı güzel, organizasyon da güzel. Etkisi dediğim gibi ülke çapında, ya da ulusal çapta yabancı ülkelerden de balık tutmaya gelen arkadaşlar var. Bunlar daha da geliştirilebilir, daha organize olabiliriz. (A3)

Ama direkt biraz gölden faydalanmak lazım mesela; gençleri Kürek sporuna yönlendirmek, Yelken'e yönlendirmek, bunları yapabilirsek. Elimizdeki suyu düzgün kullanma anlamında sadece içme suyu olarak değil, biraz daha sportif anlamda kullanırsak, kendi yöremizdeki çocukları o kahvelerden, başka kötü alışkanlıklardan çekeriz diye düşünüyoruz. (A3)

Aslında sapanca gölünde yapılmaz diye bir şey yok ama biraz da Sapanca Gölümüzün tehlike arz etmesinden dolayı ana babalarda çocuklarımızda boğulur korkusu olduğu için, çocuklarımızın su sporlarına fazla ilgisi yok. O yüzden biz de belediye olarak, arz-talep meselesi. Talep olmayınca biz arz sunamadık. (A4)

Biz Sapanca Belediyesi olarak gerek Sapanca Gölü ve gerek Sapanca Gölü'nün kenarında yürüyüş yolları, bisiklet aktiviteleri, sazan balığı tutma yarışması, Turna balığı tutma yarışması, bu tür yarışmaların yapılmasında öncülük ettik, zeminler hazırladık. Göl kenarımızda buna uygun yürüyüş yolları yaptık. Bundan sonra da yapmaya devam edeceğiz. (A4)

GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.22. Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları

Gençlik Ve Spor İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz?	Haftanın altı günü çift antrenman, sportif etkinlikler	Sportif faaliyet	A5, A6
	Bisiklet yolları, tırmanma yolları	Rekreasyon faaliyeti ve alanı	A5, A6
	Yerli ve yabancı turistlerin rağbet ettiği	Turizm	A6

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Sportif faaliyet, Rekreasyon faaliyeti ve alanı ve Turizm olarak belirlenmiştir (Tablo 4.22). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sportif açıdan çalışmalarını değerlendirirsek Kürek ve Kano olarak haftanın 6 günü çift antrenmanla hazırlanan sporcularımız bulunmaktadır. Amaca uygun ve dolu dolu kullanılabilir. (A5)

Zaman zaman Gençlik Merkezleri üzerinden yürütülen doğa yürüyüşleri gerçekleştiriliyor. (A5)

İnsanları oraya çekmektir. Bizim malum Maşukiye'deki bir sürü rekreasyon alanlarımız mevcut. Yürüyüşler, bisiklet yolları, tırmanma yolları bir sürü sportif etkinliklerin yapıldığı ciddi yerlerimiz var. Yerli ve yabancı turistlerin rağbet ettiği, özellikle Maşukiye'de ilgisini çeken bir sürü rekreasyon alanlarımız ve insanların rağbet gösterdiği yerler mevcut. Bunları bu şekilde buralarda dağımızdan Kartepe'den aşağıda Maşukiyemizden, Uzuntarla Ormanya'dan, Sapanca Gölü kenarına etkinlikleri bir bütün halinde değerlendirmekte her zaman fayda vardır. Güzel böyle turlarla insanları buralara çekip, aktif hale getirebiliriz. (A6)

TARIM ORMAN İL MÜDÜRLÜKLERİ

Katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.23. Tarım Orman İl Müdürlüklerini temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları

Tarım Orman İl Müdürlükleri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz?	İl Ormanı Tabiat Parkı, Doğa yürüyüşü, bisiklet turu, yaban hayatı gözlemciliği	Rekreasyon alanı ve faaliyeti	A9, A10
	Sahanın Eko Turizm Potansiyeli güçlendirilmiş	Turizm	A9
	Sulak alan vasfında olduğundan	Sulak alan	A10

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Rekreasyon alanı ve faaliyeti, Turizm ve Sulak alan olarak belirlenmiştir (Tablo 4.23). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Kurumumuzun sorumluluğunda olan İl Ormanı Tabiat Parkı; rekreasyon, dinlenme, macera parkuru, doğa yürüyüşü, bisiklet turu, yaban hayatı gözlemciliği gibi aktivitelerin yapılabilmesi için uygun şartları sağlamaktadır. (A9)

Alanda konaklama için doğa dostu mimari örnekleri kullanılarak bungalovlar, sosyal tesisler, yürüyüş yolları, macera parkuru, piknik üniteleri ve alt yapıyı güçlendirecek tesisler yapılmış ve ziyaretçilerin kullanımına sunulmuş sahanın eko turizm potansiyeli güçlendirilmiştir. (A9)

Sapanca Gölü su kuşlarının beslenme, barınma ve üreme alanı olan ve sazlık alanlara sahip bir sulak alan vasfında olduğundan özellikle göl içerisinde ve çevresinde sportif faaliyetlerin yapılması su kuşlarını rahatsız edebileceğinden uygun görülmemektedir. (A10)

Göl çevresinde rekreasyonel faaliyetler mevcut olup, herhangi bir kapasite artışı yapılmadan ve su kuşlarının beslenme, barınma ve üreme alanlarına zarar verilmeden ve müdahale edilmeden faaliyetlerini devam ettirmelidir. (A10)

ÖZEL SEKTÖR TEMSİLCİLERİ

Katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.24. Özel Sektör Temsilcilerini temsilen konuşan katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulguları

Özel Sektör Temsilcileri			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz?	Kano, Yelken, Tenis Turnuvaları	Sportif faaliyet ve alanı	A11, A14
	Sportif faaliyetlerin yerel basında, ulusal basında tanıtımları	Tanıtım	A11
	Wakeboard, Macera Parkı, Piknik Alanı, Outdoor Aktiviteler, Tenis	Rekreasyon faaliyeti ve alanı	A11, A12, A13, A14

Katılımcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Sportif faaliyet ve alanı, Tanıtım ve Rekreasyon faaliyeti ve alanı olarak belirlenmiştir (Tablo 4.24). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Kendi kurumum özelinde sportif faaliyetimiz; wakeboard olarak var. Wakeboard dünyada ve ülkemizde çok hızlı gelişen, dünyada federasyonu olan ülkemizde federasyonu oluşmakta olan bir spor dalı. Wakeboard'u göl ile birleştirdiğimiz zaman göl sularının durgun hareketsiz sular olması bu sporun yapılabilmesi anlamında en önemli ölçü diyebiliriz. (A11)

O günün şartlarında bütün sportif faaliyetlerin ulusal basında, yerel basında tanıtımları olacağını biliyoruz. Bu anlamda sportif faaliyetin her çeşidini önemsiyoruz. Ne kadar bu sudaki aktivitelerin, sportif faaliyetlerin çoğalırca tanıtım anlamında hem ilçemiz anlamında hem ilimiz anlamında hem ülkemiz anlamında çok ciddi tanıtıma sebep olacağını düşünüyoruz. Bunun içinde kano, yelken olabilir daha farklı sportif faaliyetler olabiliyor (A11)

Kendi kurumumuz özelinde daha önceden mevcut olmayan bir macera parkı, tırmanma duvarı ve insan sapanı diye tabir ettiğimiz outdoor aktivite alanları meydana getirdik. Bunları meydana getirirken de kesinlikle doğaya hiçbir zarar vermeden tesisimiz içerisinde bulunan ağaçları kullandık. Öncelikle bu ağaçların, insan sağlığına faaliyetler yapılırken, herhangi bir

zarar görmesi ya da bunları kullanan insanların sporu yaparken zarar görmemesi için özellikle ağaçları, öncelikle yetkili kişilerden örnekler aldık. (A12)

Kurumumuz olarak biz insanları dediğim gibi doğa yürüyüşleri, göl kenarındaki yürüyüşler, bisiklet parkurunda bisiklete binip, zaman geçirmeleri hatta şöyle söyleyeyim bizim 2-3 yıl öncesinde bir yaz da bir kayığımız vardı. Konuklarımıza bunları veriyorduk. Ama daha sonra işte böyle, yetkililerle, zabıtalarla konuştuk. Böyle bir şey yapmanın tehlikeli olduğunu söylediler. Çünkü niye bir sözleşme imzalaman lazım, Başlarına bir şey gelir, tabi biz bunu sportif bir faaliyet olarak değil ama zaman geçirsinler, gölde eğlensinler diye yaptık. (A13)

İşletmemizde tenis turnuvaları 2 ayda bir yüzeysel olarak devam ediyor. En büyük turnuvasımızda bir ay önce oldu. Türkiye şampiyonlar ligi gibi oldu. (A14)

Onun haricinde işletmemizde piknik alanı, organizasyon, düğün, cemiyet, toplantı, spora yönelik toplantılar yapılabiliyor. Onun haricinde halkımız kendi bireysel olarak katılabiliyor. (A14)

Burada 4 tane açık toprak tenis kortumuz, iki tane kapalı toprak tenis kortumuz var. Türkiye genelinden geldiği için 300-350 üyemiz var. (A14)

KULLANICILAR

Bu bölümde Sapanca Gölü ile sınırı olan Sakarya ilinin Sapanca, Arifiye, Serdivan ve Kocaeli ilinin Kartepe ilçesinde yaşayan kişiler ile gerçekleştirilen görüşmeler sonucunda elde edilen bulgular ve katılımcıların bu bulgulara ilişkin ifadeleri yer almaktadır.

1.Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik verilerin sunumu ve bulgular

Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ettiğine yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar beş başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.25. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik bulguları

KULLANICILAR			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sizin için Sapanca Gölü ve	Kano, Kürek sporu yapılıyor, Bisiklet Aktivitesi, Belediyemizin	Sportif faaliyet	B1, B2, B3,

çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?	yaptıkları desteklerle oluşan spor alanları	ve alanı	B6, B10
	Balıkçılık, Sabah Sporu, Yürüyüş, Oyun, Piknik, Bisiklet etkinlikleri/Uzunkum Yürüyüş Yolu, Piknik Alanları, Bisiklet Aktivite Alanı	Rekreasyon faaliyeti ve alanı	B1, B2, B5 B8, B9, B10
	Kirlilikten dolayı doğru düzgün balığa gitmiyorum	Kirlilik baskısı	B4
	Doğa olarak mükemmel bir yer	Doğal Güzellik	B5, B6
	Spor ve rekreasyona yönelik olarak potansiyel çok yüksek	Spor ve rekreasyon potansiyeli	B7

Kullanıcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar Sportif faaliyet ve alanı, Rekreasyon faaliyeti ve alanı, Kirlilik baskısı, Doğal güzellik ve Spor ve rekreasyon potansiyeli olarak belirlenmiştir (Tablo 4.25). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Bir tek burada faal olarak kürek sporları yapıyor zaten. Başka türlü bir aktivite olarak tekne turları var. Spor olarak baktığınız zaman bir tek kano ağırlıklı, başka türlü bir şey yok, faal olarak yok yani. (B1)

Bugün Kartepe bölgesine balıkçılık yapıyor ama 2000 metre 3000 metre ağ atıyorlar. Hani bunlar balıkçılıktan çıkıyor, katliama gidiyor, göldeki balığın sonlanmasına gidiyor, Denetleme yok yani. (B1)

Spor bakımından sadece biz değil, Kürek takımları geliyor. Fenerbahçe olsun, Galatasaray olsun spor yapıyor. Yüzme sporu yapıyor. (B2)

Sabah burada sabah sporu yapıyor(B2)

Benim için ifade ettiği anlam fiziki yönden kendimi geliştirmeme imkân sağlıyor. Spor yaparak fiziki olarak kendimi geliştiriyorum. Ruhen yaşadığım sıkıntıların, stresini yapmış olduğum sporla burada atlatabiliyorum. Bunlar olumlu özellikleri. (B3)

Bu yaptığımız faaliyetler son zamanlarda Sapanca Belediyemizin yaptıkları desteklerle oluşan spor alanlarıyla sağlanıyor. Onun dışında yaptığımız spor faaliyetleriyle serbest zamanlarımızı çok iyi değerlendirebiliyoruz. (B3)

Ama son 10 yıldan beri, çok kirlilikten dolayı doğru düzgün balığa gitmiyorum. Bunun sebebi otobanın oradan geçmesi.

Kirlilikten dolayı oluyor bu hep. Eskisi gibi balık yok. Etrafı korunmuyor. (B4)

Sapanca gölünün bölgeye renk katan en önemli unsur olduğunu düşünüyorum. Rekreatif anlamda zaman geçirmek adına harika bir doğası var. (B5)

Uzunkum yürüyüş yolu spor yapmak ve zaman geçirmek adına Sapanca için büyük şans. (B5)

Görsel, güzellik ve doğa olarak mükemmel bir yer. Fakat spor konusunda pek fazla bir faaliyet görmüyorum. Bir tek su kayağı gördüm ve kendim de yaptım, yapmaya çalıştım. Bana göre göl orta kısımları çok temiz, kıyı kesimleri maalesef insanlar tarafından kirlenmiş pek dikkat edilmiyor. Spor faaliyeti olarak kano, kürek sporu yapılıyor. (B6)

Bence spor ve rekreasyona yönelik potansiyel olarak çok yüksek Sapanca Gölü ve çevresi ama ona uygun şekilde kullanıldığını düşünmüyorum. (B7)

Sapanca Gölü'nün etrafında boş zamanlarımızda piknik alanlarımız var, bisiklet yürüyüşlerimiz var, Yürüyüş alanlarımız var. Yani bizim isteğimize kalmış. Ben hangi sosyal aktiviteyi seviyorsam Sapanca Gölü etrafında istediğimi yapabiliyorum. Yürüyüş yaparım. Ailemle gelirim, oyun oynarım. Veya işte hep beraber büyüklerimizle gelirim piknik yaparım. (B8)

Sapanca Gölünde bugüne kadar her türlü nimetlerinden faydalandık. Mesela balık tuttuk. Sapanca Gölü ve çevresinde balıkçılık ve avcılık yaptık hala daha faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz. (B9)

Bisiklet aktivitesi için; bizim ilk aklımıza gelen iki yer var bir tanesi Sapanca Göl çevresi, diğeri Sekapark. (B10)

Her alanını kullanıyoruz aslında. Eşme'yi kullanıyoruz, Uzuntarla bölgesini kullanıyoruz, SEKA kampı kullanıyoruz. Gölün tamamını kullanıyoruz Bisiklet aktiviteleri için. (B10)

2. Serbest zamanlarınızı Sapanca Gölü ve çevresinde değerlendirmeyi tercih ediyormusunuz? Ediyorsanız ne tür etkinlikler? Sorusuna yönelik verilerin sunumu ve bulgular

Kullanıcıların Serbest zamanlarınızı Sapanca Gölü ve çevresinde değerlendirmeyi tercih ediyor musunuz? Ediyorsanız ne tür etkinlikler? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar iki başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.26. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Serbest zamanlarınızı Sapanca Gölü ve çevresinde değerlendirmeyi tercih ediyormusunuz? Ediyorsanız ne tür etkinlikler? Sorusuna yönelik bulgular

KULLANICILAR

Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Serbest zamanlarınızı Sapanca Gölü ve çevresinde değerlendirmeyi tercih ediyor musunuz?	Yüzme, Koşu, Yürüyüş, Balıkçılık, Fotoğrafçılık, Kort Tenisi, Piknik ve Bisiklet etkinlikleri / Sapanca Gölü, Uzunkum Parkuru, Tenis Kortu, Sapanca Göl Çevresi	Rekreasyonel faaliyet	B1,B2,B3,B4, B5,B6,B7,B8, B9, B10
Ediyorsanız ne tür etkinlikler?	Atletizm, Tenis, Yüzme etkinlikleri /Uzunkum Parkuru, Tenis Kortu, Sapanca Gölü	Sportif faaliyet	B5, B6, B7

Kullanıcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Rekreasyonel faaliyet ve Sportif faaliyet olarak belirlenmiştir (Tablo 4.26). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Evet, ediyorum. Özellikle yaz geldiği gibi direk göle iniyoruz, yüzüyoruz. Faal olarak gölde yüzüyoruz, göl kenarında devamlı vakit geçiriyoruz. (B1)

Sabahları koşuya çıkıyoruz. (B2)

Sapanca'da yaşadığım için genellikle serbest zamanlarımın çoğunu Sapanca Gölü ve Sapanca ilçesinin çevresinde geçiriyorum. (B3)

Benim Sapanca Gölü çevresinde yaptığım etkinlik yürüyüş ve koşu etkinlikleri. (B3)

Kayık ile göle açılıp balık tutuyorum. (B4)

Boş zamanlarda genelde ailem ile göl kenarını tercih ediyoruz. Eşim ve ben Uzunkum Parkurunu sürekli kullanıyoruz. Aktif spor yaptığım için bu parkur benim adıma büyük bir şans ve açıkçası başka insanların burayı tercih edip spor yapmaları beni mutlu ediyor. (B5)

Gölün çevresinde bir koşu alanı var, orada koşu yapıyorum. Bana göre temiz bir hava, göl kenarı. Onun haricinde balık tutan arkadaşlarım var, onlarla biraz vakit geçiriyorum. Fotoğraflıyorum. Göl çevresinde tenis kulübümüz var, göle çok yakın, burada da tenis faaliyetlerimiz sürüyor. Özellikle yazın ve yaz akşamları çok güzel oluyor. (B6)

Gölün etrafında koşu parkurumuz var. Harmanlıkta, orada koşumu yapıyorum, sabah koşumu, ondan sonra açmaydı, germeydi falan peşine hemen bir saatlik bir yüzme antrenmanı yapardıktan değerlendiriyorum. (B7)

Önceden hanımla ben varken biraz daha böyle romantik, biraz daha baş başa kaldığımız durumlarda bu gölün etrafına gelip, boş vakitlerimizi burada yürüyüş yaparak, gezerek, eğlenerek o şekilde vakit geçiriyorduk. (B8)

Ancak çocuğumuz olduktan sonra tamamen biraz daha ona yönelik aktiviteler, oyun alanları, piknik alanları, park alanları olduğu için, oyun parkurlarına gidiyoruz, bu sabahta onu yaptık. (B8)

En azından piknik amaçlı gidiyoruz, çevresinde oturabiliyoruz, doğanın güzelliğinden faydalanıyoruz. (B9)

Zaten bizim bisikletle alakalı ilk akla gelen yer Sapanca Göl çevresi. Biz genelde göl çevresini turluyoruz. 2,5-3 saat süren bir tur oluyor bizim için. (B10)

3. Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların spor/rekreasyon alanlarına ve etkinliklere yönelik karar ve uygulamalarını nasıl buluyorsunuz?

Neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik verilerin sunumu ve bulgular

Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların spor/rekreasyon alanlarına ve etkinliklere yönelik karar ve uygulamalarını nasıl buluyorsunuz? Neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar üç başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.27. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların spor/rekreasyon alanlarına ve etkinliklere yönelik karar ve uygulamalarını nasıl buluyorsunuz? Neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik bulgular

KULLANICILAR			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların spor/rekreasyon alanlarına ve etkinliklere yönelik karar ve uygulamalarını nasıl buluyorsunuz? Neler söyleyebilirsiniz?	Hiçbir destek yok, proje yapmak isteyen vatandaşa engel teşkil ediyorlar, sadece reklam yapıyor yerel yönetimler, Yerel Yönetimlerin çalışmaları eksik kalıyor	Vatandaşa engel olunması	B1, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10
	Sportif amaçlı tesisler çeşitlendirilerek bu bölge daha cazip hale getirilebilir	Tesislerin çeşitlendirilmesi	B5
	Vatandaşa yönelik bir hizmetse yapılsın	Vatandaşa yönelik hizmet	B8

Kullanıcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Vatandaşa engel olunması, Tesislerin çeşitlendirilmesi ve Vatandaşa yönelik hizmet olarak belirlenmiştir (Tablo 4.27). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Ben kötü buluyorum, şahsım adına, bir destek var mı, yok. Hiçbir destek yok. Olana da mani oluyorlar. Çünkü çok arkadaşım var, bir dünya proje ile gittiler, onları belediye olsun, kaymakam olsun devamlı bir engel, engel. (B1)

SASKİ zaten içme suyu havzası diye, belediye yetki verse bile SASKİ izin vermiyor. (B1)

Burada şunu söyleyebilirim. Belediye, SASKİ ve diğer kurumlar proje yapmak isteyen vatandaşa engel teşkil ediyorlar. (B1)

Ben şahsen çevre il ve ilçe belediyelerinin spor faaliyetlerine etkili olduklarını düşünüyorum ama yeterli düzeyde etkili olduklarını düşünmüyorum. (B3)

Göl de yüzme Göl de yüzme yasal olarak yasak olduğu için plaj yapılmıyor. Plaj faaliyetleri durdurulmuş vaziyette. (B3)

Yetersiz bunlar. Sapanca Belediyesi yetersiz. Adapazarı Belediyesi yetersiz kalıyor. Yerel yönetimlerin çalışmaları eksik kalıyor. (B4)

Sportif amaçlı tesisler çeşitlendirilerek bu bölge daha cazip hale getirilebilir. (B5)

Yerel yönetimlerin bununla alakalı somut çalışmalarını maalesef göremiyorum. Yapılan yürüyüş yolu haricinde gözle görülür bir girişim gözlemlemedim. (B5)

Yani yetkili belediye ve valiliklerin daha çok bu konu üstüne düşmelerini isterdim. Gördüğümüz gibi daha çok oteller ve başka türlü faaliyetler yapılabiliyor. Fakat spor anlamında pek izin verilmediğini biliyorum, kendi bildiğim kadarıyla. Yerel yönetim ve kurumların uygulamalarını pek olumlu bulmuyorum. (B6)

Her siyasi parti gelmeden önce çeşitli vaatlerde bulunuyor ama genelde bunlar boş kalıyor. Ama en son şu yapılan Harmanlık yürüyüş yolu bence kesinlikle güzel ama mesafe olarak kısa. Yani 2,5 kilometrelik bir parkur bildiğim kadarıyla yeterli olduğunu düşünmüyorum. (B7)

Bu hizmetleri diğer vatandaşları veya yöneticilerin lehlerine sonuçlanacak herhangi bir hizmetse hiç yapılmasın. Vatandaşa yönelik bir hizmetse yapılsın. (B8)

Kesinlikle olumlu bir şey ben görmedim. İnsanlar için spor ve rekreasyon alanı yaptıklarını görmedim. (B9)

Bence sadece reklam yapıyor, yerel yönetimler, buna inanmıyorlar. Spor'a inanmadıkları için spor alanlarına da yeterli desteği verdiklerine inanmıyorum. (B10)

4. Sapanca Gölü ve çevresinde bir etkinliğe katılmak için hangi özellikler bu alanda bulunmanızı sağlar? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri,

yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik verilerin sunumu ve bulgular

Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresinde bir etkinliğe katılmak için hangi özellikler bu alanda bulunmanızı sağlar? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar dört başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.28. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde bir etkinliğe katılmak için hangi özellikler bu alanda bulunmanızı sağlar? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik bulgular

KULLANICILAR			
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar
Sapanca Gölü ve çevresinde bir etkinliğe katılmak için hangi özellikler bu alanda bulunmanızı sağlar? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi)	Belediye düzenlese, resmi kurumlar düzenlese bütün halk faydalanabilir, Rahat ulaşılabilir bir konumda bir etkinlik olması	Ulaşılabilirlik	B1,B3, B8
	Çevrenin yaşantısına kültürüne uyan bir etkinlik olması	Toplumla uyumlu	B3
	Sadece reklam ve tanıtım olması gerekiyor	Tanıtım ve duyuru	B6
	Gölün temiz olması benim için önemli	Gölün temiz tutulması	B7

Kullanıcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Ulaşılabilirlik, Toplumla uyumlu, Tanıtım ve duyuru ve Gölün temiz tutulması olarak belirlenmiştir (Tablo 4.28). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Etkinlik bu son 3 yılda başladı. Konserler olsun, karavan etkinlikleri, kano etkinlikleri son 3 yılda biraz daha hızlandı bunlar. Tabii bu etkinliklerden ne tür yerel halk faydalanabiliyor. Yani çok az faydalanabiliyor. Halbuki bu konserleri bu etkinlikleri düzenleyenler ranttan değil de, hani belediye düzenlese, resmi kurumlar düzenlese, bütün halk faydalanabilir. (B1)

Çevrenin yaşantısına kültürüne uyan bir etkinlik olması gerekir. Onun dışında son zamanlarda gelişen insanların eğlenmesine

yönelik, global seviyede insanlara hitap eden bir özellikte olması lazım. (B3)

Bir kere gölün temiz olması benim için önemli. (B7)

Parkurun yapacağım spora uygun olması önemli. (B7)

Şuan çocuklu bir aile olduğumuzdan dolayı; çocuğumuzun eğlenebileceği, rahat oynayabileceği onun ferahlığı için daha böyle rahat oyun oynayabileceği ortamları seçiyoruz yani. Mesela biz hanımla beraber çocuğumuz yokken daha böyle çocuksuz olan yerlerde, sessiz ve sakin yerleri seçiyorduk. (B8)

5. Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmanızı sınırlayan hangi özellikleri söyleyebilirsiniz? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik verilerin sunumu ve bulgular

Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmanızı sınırlayan hangi özellikleri söyleyebilirsiniz? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik söylediklerinin analizi sonucu ortaya çıkan kod ve temalar dört başlık altında toplanmıştır.

Tablo 4.29. Kullanıcıları temsilen konuşan katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmanızı sınırlayan hangi özellikleri söyleyebilirsiniz? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi) Sorusuna yönelik bulgular

KULLANICILAR				
Soru	Görüşme Sonucu Ortaya Çıkan Kodlar	Temalar	Katılımcılar	
Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmanızı sınırlayan hangi özellikleri söyleyebilirsiniz? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi)	Para vermeden oturabileceğiniz yerler, Çocuklar büyüdükçe, okulları yükseldikçe ekonomik darlığa giriyorsunuz	Ekonomik durum	B1, B3,B4	
	Plaj olmadığı için sıkıntı yaşıyoruz, Aktivite fazla olmadığı için	Aktivite ve uygun alanların olmayışı	B1, B2	
	Kırkpınar sahiline ulaşabilmek için toplu taşıma imkânları yok	Toplu taşıma imkânları	B2, B8	
	7/24 güvenliğin olması şart	Güvenlik	B3	

		zafiyeti	
--	--	----------	--

Kullanıcı görüşlerinden elde edilen bulgulara göre, temalar; Ekonomik durum, Aktivite ve uygun alanların olmayışı, Toplu taşıma imkanları ve Güvenlik zafiyeti olarak belirlenmiştir (Tablo 4.29). Elde edilen verilere dayalı katılımcıların ham görüşleri aşağıda sunulmuştur.

Sınırlama şu, göl kenarları göle sıfır olan yerler, şöyle örnek vereyim Sapanca'da bugün ailenizi alıp, göle inip, para vermeden oturabileceğiniz yerler çok kısıtlı yani. Her yer kiralanmış verilmiş, ailenle oturup, böyle ücretsiz bir piknik yapabileceğin yer çok kısıtlı. (B1)

Halk plajları yok, halk piknik yerleri yok. Devamlı, para, rant sağlanıyor. Kısıtlayan bir şey aktivite fazla olmadığı için zaten beni kısıtlayan yok. (B1)

Plaj olmadığı için sıkıntı yaşıyoruz, o yüzden insanlar yüzülmesi yasak yerlerde yüzüyorlar. Yüzdüğümüz yerlerde de zaten hep pislik oluyor. İnsanların tehlikesiz yerlerde yüzebilmeleri için; müsait yerlere plaj yapılabilir. (B2)

Festival, Konserlere gidebilmek için, Sapanca merkezden Kırkpınar sahiline ulaşabilmek için toplu taşıma imkanları yok. Yürüyerek veya kendi aracımızla gidiyoruz Kırkpınar sahiline. Bu tür etkinlikler için belediye araç tahsis edebilir. (B2)

Etkinlik alanları kısıtlı sadece bulunduğumuz alanda (Harmanlık yürüyüş ve bisiklet yolu) ben faaliyetlerimi sürdürüyorum. (B3)

Örneğin burada Sapanca ilçesi harmanlık sahili özelinde konuşuyorum. Benim için güvenlik zafiyeti yok ama benim dışımda benim annem olsun, kardeşim olsun, kız arkadaşlarımız olsun akşam saatlerinde buraya gelmeye çekiniyorlar. Neden? Çünkü ortam çok karanlık, تنها ve güvenlik açısından insanları tedirgin ediyor. Güvenlik bakımından kameraların ben çalıştığımı düşünmüyorum. Kameralar yeterli değil, çünkü aralıkları çok sık değil, kör noktaları var ama çok uzak mesafelerde. Kamera 7/24 izlenmediği için olay anında kullanıldığı için yeterli değil tabii ki. Burada 7/24 bir güvenliğin olması şart. (B3)

Gel gelelim Sapanca sahilinin sosyal kültürel alanlarına son zamanlarda beldemizde yoğunlaşan Arap turistlerin miktarı Sapançalı yerel işletmecilerin de iştahını kabartmış durumda. Onların yüzünden artan aşırı fahiş fiyatlar var. Bu fiyatlar Sapanca veya Sapanca dışından gelen yerli turistlerin gerçekten zoruna giden bir durum. Sırf Arap turistlere yaranabilmek için veyahut onların ilgisini çekebilmek için, daha çok para kazanabilmek için yerli turistlerin sıkıntılarını göz ardı eden işletmelerimiz var. (B3)

Şu anda beni sınırlayacak tek şey var yaşam standardının. İki tane oğlum var benim. Ekonomik sıkıntıdan dolayı ben hafta sonları balığa dahi gidemiyorum. Ben rahat olmalıyım ki bu

şeyleri yapmam gerekiyor. Çocuklar büyüdüğü, okulları yükseldikçe ekonomik darlığa giriyorsunuz. Bu sizin sosyal etkinliğinizi azaltıyor işte. (B4)
Aracım olmasaydı buraya gelemezdim. (B8)



5. TARTIŞMA

Araştırmanın bu bölümünde, elde edilen bulgulara dayalı olarak sonuçlar ortaya koyulmuş ve tartışılmıştır.

5.1. Kurumlar (Tartışma)

Kurumları temsilen görüşülen katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ettiğine yönelik ortaya çıkan temalara baktığımızda Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “içme suyu” ifadesi belirlenmiştir.

Şenol (2018) göllerin balıkçılık, elektrik üretimi, sportif ve rekreasyonel faaliyetler gibi kullanım amaçları ile beraber sulama ve içme suyu olarak ta kullanıldığını belirtmiştir. Köse (2015) ayrıca çalışmasında yurtdışı örneği vererek göllerden içme suyu temininin yanı sıra su sporları, yelkencilik, piknik yapma ve kuş gözlemciliği gibi rekreatif amaçlarla faydalandığını belirtmiştir. Kurumlar tarafından ve mevcut durum açısından Sapanca Gölü içme suyu elde edilen göl olarak değerlendirilmektedir. Sapanca Gölü, kanun ve yönetmeliklerle de kesin olarak içme suyu havzası olarak belirlenmiştir. Bu yönü ile kurumların Sapanca Gölü’ne yaklaşımının her şeyden önce içme suyu kavramına yönelik olduğu söylenebilir.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar, Tarım Orman İl Müdürlükleri ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “rekreasyon faaliyetleri ve alanı”, “spor aktiviteleri ve alanı” ifadeleri belirlenmiştir.

Göllerin rekreatif ve sportif olarak kullanılması boyutunda birçok örnek verilebilir. Balık (2009) çalışmasında havza alanlarında rekreasyonel master plan ve rekreasyonel aktivite planı hazırlanması gerektiğini belirtmiş, rekreasyonel aktivitelerin tüm yönleriyle ve özellikleriyle uygulanmasına yönelik bilgilerin planda yer almasının önemini vurgulamıştır. Özkazanç (2005) su kıyılarına yönelik planlamaların birçok Avrupa ülkesinde uzun yıllar yapıldığını ve buna karşın ülkemizde ise yapılan planlamalarda halkın rekreasyon talebinin göz ardı edildiği ortaya konulmuştur. Çalışmasında ayrıca pek çok rekreasyon faaliyetinin yapılmasına yönelik gerekli analizlerin yapılması, taşıma kapasitesinin ve kullanıcı isteklerinin belirlenmesi önem arz etmektedir. Çalık ve ark (2018) yaptıkları çalışmada Sapanca Gölü’nün durgun suya sahip tektonik kökenli bir tatlı su gölü olmasından dolayı birçok su sporuna uygun olduğunu ve mevcut doğal konumu ile insanların sportif anlamda rekreasyonel ihtiyaçlarının karşılayabileceğini ortaya koymuştur. Çalışma kapsamında görüşme yapılan tüm kurum temsilcileri gölün sportif ve rekreasyonel alan ve faaliyetlerine yönelik kullanılmasında aynı görüşü belirtmişlerdir. Bu yönüyle kurum temsilcilerinin görüşleri ve literatür birbirini desteklemektedir. Sapanca

Gölü’nde rekreasyon ve spor aktivitelerine yönelik etkinliklerin yapılması yönünde kurumların görüşleri vardır.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, Tarım Orman İl Müdürlüklerinde ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “turizm” ifadesi belirlenmiştir.

Orhan (2015) çalışmasında göllerin Ulusal ve Uluslararası Turnuva ile tanıtımı ve göl çevresinde farklı aktivitelerin uygulanması ile alanın turistik kullanımı açısından önemli olacağını belirtmiştir. Korkmaz ve Başkalan (2011) Eğirdir Gölü Yönetim Planının ideal hedefleri arasında göl çevresinin turizm faaliyetlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanmasının birçok etkinlikle olacağı belirtilmiştir. Bu çalışmada göl ve çevresine yoğun bir kalabalığın ilgi göstermesini sağlayacak turizm boyutunda İçme Suyu Tedarikçisi Kurumların fikir beyan etmemesi oluşacak insan kalabalığının olumsuz etkilerinden dolayı olduğu söylenebilir.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar boyutunda “doğal ortam” ifadesi belirlenmiştir.

Akten ve Akten (2005) Isparta kentine oldukça yakın (13 km) mesafede bulunan Gölcük Tabiat Parkı, halkın günübirlik dinlenme ve eğlenme ihtiyaçlarına cevap veren doğal alan niteliği taşıdığını belirtmiştir. Hasbek (2018) sulak alanların doğal ortamın işleyişi, türlere ev sahipliği yapması, insanların yaşamlarına olan doğrudan ve dolaylı katkıları nedeniyle hem doğa hem de insan toplulukları için birçok öneme sahip olduklarını belirtmiştir. Kheyri (2019) aktivitelere yönelik kentin birçok noktasında fiziksel olanaklar olmasına karşın; doğal ortamından dolayı kullanıcıların Aşık Veysel Rekreasyon Alanına gittiklerinden bahsetmiştir.

Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “mevzuat” ifadesi belirlenmiştir.

Sapanca Turizm Ortak Vizyonu (2011) Sapanca Turizm Ortak Vizyonu Ve Bütünleşik Stratejileri Belirleme Çalıştay’ında katılımcılar tarafından benimsenen ana ilke “karar süreçlerine eşit katılım” ifade edilirken, bu konuda öne çıkan konulardan birisi de mevzuattır. Yavaş (2016) katılımcıların görüşleri doğrultusunda sorunlar genel bir çerçevede sıralandığında; öncelikle Sapanca Gölü’nün su havzası olması itibarı ile su sporlarının yapılabilmesinin önünde yasal engeller olduğuna dikkat çekmiştir. Çalışma kapsamında görüşülen kurumların hepsi Sapanca Gölü ve kıyılarında, doğal olarak

mevzuatlar çerçevesinde iş ve işlemlerini, yürütmektedir. Belediyeler mevzuat görüşünü belirtmemesine rağmen alanda halka yönelik hizmetler ve diğer hizmetler dolayısıyla, Tarım Orman İl Müdürlükleri ise koruma kullanma dengesi içerisinde öncelikli olarak doğal yapının korunması ve sürdürülebilirliğine ilişkin mevzuatlar çerçevesinde hareket etme zorundadırlar. Özetle alanda yaşayan ve alanı kullanan tüm insanlar mevzuattan olumlu veya olumsuz yönde etkilenmektedirler.

Belediyeler ve Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “kirlilik baskısı” ifadesi belirlenmiştir.

Meriç ve Bozkurt (2017) Van Gölü’nün rekreasyonel turizm potansiyelinin SWOT analizi ile değerlendirilmesi sonucu; Göl’ün kirlilik tehlikesi altında oluşunu, araştırmada tehdit olarak belirlenmiştir. Güngör ve Arslan (2003) hassas bir ekolojik dengeye sahip olan göl-kanal sisteminin, içerisinde barındırdığı bitki ve hayvan yaşamını da dikkate alarak, görsel değerlerin kirlilikten korunmasının, peyzaj özelliklerinin sürekliliği için gerekli olduğunu vurgulamıştır. Belediyelerin göl ve kıyılarına yönelik yapacakları çalışmalarda, Tarım Orman İl Müdürlüklerinin ise göl ve çevresindeki doğal yaşam ve doğal dokunun sürdürülebilirliğinin olumsuz etkilenmesi nedeniyle, kirlilik baskısını diğer kurumlardan daha yoğun hissetmeleri görülmektedir.

Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “ekonomik katkı” ifadesi belirlenmiştir.

Üçgül (2017) Sır Baraj Gölü çevresinde yaşayan yöre insanı için ekonomik çeşitliliğin sağlanması, Sır Baraj Gölü için geliştirilen ideal hedefe ulaşmak için belirlenen faaliyet hedeflerindedir. Orhan (2015) Baraj göllerinde balıkçılıktan turistik faaliyetlere kadar çeşitli alternatif ekonomik aktivitelere kaynaklık edebilecek planlamalara yer vermenin uygun olacağını, Borçka Baraj Gölü’nün de bu bakış açısıyla ele alınarak, baraj gölü ve çevresinde yapılabilecek çeşitli yatırımlara değinilerek, ekonomik yararın en üst seviyeye çıkarılması hedeflendiğini belirtmiştir. Şenol (2018) Boraboy Gölü ve çevresinin rekreasyonel faaliyetlere sahne olmasının, göl çevresinin korunmasını sağladığını, köyün tanınırlığına, marka değerine, ulaşım altyapısına olumlu etkide bulunurken, yörede beklentilerin aksine, istihdama ve diğer sektörlerin gelişmesine katkısının sınırlı kaldığını belirtmektedir. Göl ve kıyılarına yönelik diğer kurum temsilcileri dışında Tarım Orman İl Müdürlükleri’nin ekonomik katkı ifadesini belirlemeleri, bölgenin doğal yapısının finansal bir kazanıma dönüştürüp, doğa turizminin sürdürülebilirliğini sağlamak istedikleri söylenebilir.

Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “değer görmemesi, potansiyelinin altına değerlendirilmesi” ifadesi belirlenmiştir.

Bulut (2000) Tercan Baraj Gölü suya dayalı rekreasyonel faaliyetler bakımından geniş olanaklar sunmasına rağmen, alt üstyapı ve planlama sorunları nedeniyle sahip olduğu bu potansiyelden yeterince yararlanamadığını belirtmektedir. Surat (2018) Deriner Baraj Gölü’nün SWOT analizi sonucuna göre; Suya dayalı ve çeşitli rekreasyonel faaliyetlere potansiyel oluşturması ortaya çıkan güçlü yönler arasında olduğunu belirtmiştir. Yılmaz ve ark. (2018) Çıldır Gölü’nün rekreasyonel turizm potansiyeline yönelik swot analizi değerlendirmesine göre; Suya dayalı rekreasyona elverişli alanların olması araştırma alanına yönelik fırsat olarak belirlenmiştir. Çalışmada Özel Sektör Temsilcileri dışında kalan kurumlar kamu kurumu oldukları için doğrudan maddi kaygıları bulunmamaktadır. Sapanca Gölü ve kıyılarının diğer kurumlar dışında sadece Özel Sektör Temsilcileri tarafından “değer görmemesi, potansiyelinin altına değerlendirilmesi” temasının ortaya çıkması, Özel Sektör Temsilcilerinin, İşletmelerinin maddi sürdürülebilirliği ve kar etme arzusundan dolayı Sapanca Gölü ve çevresinin potansiyelinin üzerinde olmasını istedikleri söylenebilir.

Tüm bu katılımcıların temalar başlığı altındaki görüşlerinin yanında; özellikle tüm kurumlar tarafından belirtilen “rekreasyon alanı ve faaliyetleri”, “spor aktiviteleri ve alanı” temalarının tüm kurumlar tarafından ortak olarak belirtilmesi önemli bir bulgudur bunun yanında diğer temalar kurumlar tarafından destekleyici veya engelleyici unsurlar olarak belirtilmiştir.

Kurumları temsilen görüşülen katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir? Sorusuna yönelik ortaya çıkan temalara baktığımızda; Belediyeler, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar, Tarım Orman İl Müdürlükleri ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “koruma altında ve özel hükümler” ifadeleri belirlenmiştir.

Akten ve Akten (2005) korunan doğal alanların temel amacının, doğal-kültürel ve görsel kaynak değerlerini korumak olmasına rağmen bazı korunan alanların, insanların rekreasyon ve turizm ihtiyaçlarının karşılanmasına da imkân verdiğini söylemiştir. Uluhan (2013) göl yönetimi özel hükümlerinin su sporlarını sınırlamasının Eğirdir Gölü’ne yönelik yapılan SWOT analizi sonucu ortaya çıkan bir tehdit olarak belirtmiştir. Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri hariç tüm kurumlar gölün koruma altında ve özel hükümlere tabi olduğu

hususunda hem fikirdir. Tüm kurumlar koruma altında ve özel hükümler ile ilgili spor ve rekreasyona yönelik ciddi engeller olduğunu düşünmekte buna karşın Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerinin bu engelin aşılabileceğini düşündüğü söylenebilir.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “yapılaşma izni” ifadesi belirlenmiştir.

Boyacıgil (2010) etkinlik alanlarının gereksinimlere yanıt verecek düzeyde halka sunulmasının yürürlükteki imar mevzuatına göre yerel yönetimlerin öncelikli görevleri arasında bulunmakta olduğunu belirtmiştir. Şentürk (2019) kıyı kanunlarıyla beraber yerel, il ve ilçe belediyelerinde yönetimdeki yerini belirleyen yasaların tutarsızlığı, imar planlarındaki yerel ve bölgesel boyutta ilişkilendirilememesinin, kıyılarda yapılaşma sorununa engel olmadığını belirtmektedir. Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri ve Özel Sektör Temsilcileri; gerçekleştirecekleri sportif faaliyetler, rekreatif faaliyetler ve turizme yönelik faaliyetleri için göl kıyısında bir alana ihtiyaç duymakta ve bu alanda yapı ve donanım kurmak için yasal izinleri almak zorundadır. Bu açıdan bakıldığında bu üç kurum için yapılaşma izni önem arz etmektedir. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Tarım Orman İl Müdürlüklerinin göl kenarında yapılaşma konusunda korumacı bir yaklaşıma sahip oldukları söylenebilir.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri ve İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar boyutunda “mevzuat engelleri ve katı kurallar” ifadeleri belirlenmiştir.

Surat (2018) Deriner Baraj Gölü SWOT analizi sonucuna göre; turizm yatırımı yapmak için yasal imkanların kısıtlı olmasını ve çevreye ilişkin yasal mevzuatın yetersizliğini, analize yönelik tehditler olarak tespit etmiştir. Derici (2018) göllerin korunması noktasında beş önemli yasa üzerinde şekillenen yönetim sistemi ile birlikte çok sektörlü entegre ve korumacı bir yaklaşımla ele alınmış olan Como Gölü’nde dışsal tehditlere karşı gereken önlemler alınarak, sorunlar en minimum düzeydeyken önlemler alındığını ve işleyen bu süreç içerisinde Como Gölü’nün kendini en odak noktada sürdürmeye devam ettirdiğini belirtmiştir. İçme suyu havzası olan Sapanca Gölü ve kıyılarında Belediyeler ve Gençlik Spor İl Müdürlükleri kıyıya yönelik uygulamada bulunurken mevzuatı engel olarak görmektedirler. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ise alanın içme suyu amaçlı kullanımından dolayı kıyı kullanımları konusunda katı bir tutum sergilemektedir.

Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “içme suyu” ifadesi belirlenmiştir.

Köse (2015) Rhône Nehri üzerinde yer alan Lemman (Cenevre) Gölü’nün, birincil arıtım sonrası gölden elde edilen suyun içme suyu olarak kullanımı ve çok iyi mikrobiyolojik su kalitesini sağlayarak uygun koşullarda su sporlarının uygulanması hedefleri olduğunu belirtmiştir. Göl (2008) kent havzalarında su kaynaklarının içme-kullanma ve rekreasyon için talep edilmekte olduğunu belirtmiştir. Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Tarım Orman İl Müdürlükleri kamusal alanda daha fazla mevzuatla hareket ettikleri için Sapanca Gölü’nü içme suyu kaynağı olarak ifade etmişlerdir. Belediyeler ve Özel Sektör Temsilcileri ise daha fazla halk odaklı yaklaşıtları için yasal anlamda içme suyu vurgusu yapmamışlardır. Göl’ün içme suyu olarak kullanılması engel olarak görülmekle beraber, iyi planlandığı zaman su sporlarına elverişli hale getirilebileceği söylenebilir.

Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “uzmanlar kurulu ve yetkililer” ifadeleri belirlenmiştir.

Ulusan (2013) çalışmasında Eğirdir Gölü için su sporları ile ilgili yetkili ve sorumlu birimin olmamasını yapılan SWOT analizi sonucu ortaya çıkan zayıf bir yön olarak belirlemiştir. Işık (2014) kıyı alanlarını kullanan kullanıcıların özelliklerine ve isteklerine bağlı olarak elde edilen veriler ile konusunda uzman kişiler tarafından alınan kararların rasyonel bir şekilde analiz edilmesini ve planlama kararları alınmasını vurgulamıştır. Diğer kurumlar haricinde Özel Sektör Temsilcilerinin bir kurul ve yetkili kişilere yönelik Sapanca Gölü’nün yönetsel açıdan daha hızlı karar ve uygulamalara ihtiyaç duyduğunu göstermektedir.

Bu bölümde özellikle spor ve rekreasyona yönelik özel hükümle yapılaşma izni, mevzuat engelleri ve bölgenin içme suyu havzası olması kurumlar tarafından ciddi bir engel olarak görülmektedir.

Kurumları temsilen görüşülen katılımcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil

toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz? Sorusuna yönelik ortaya çıkan temalara baktığımızda; Belediyeler ve Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri boyutunda “tanıtım” ifadesi belirlenmiştir.

Orhan (2008) bulunduğu bölgede önemli turizm kaynakları olan Tortum Şelalesi ve Tortum Gölü’nün tanıtım eksikliğini yapılan SWOT analizi sonucu ortaya çıkan zayıf bir yön olarak belirlemiştir. Akpınar (2016) Otlukbeli Gölü’nün tanıtım sorunu olduğunu çalışmasında belirtmiştir. Sapanca Gölü’nün tanıtımın eksiliklerini göl ve kıyılarında daha çok spor ve rekreasyon etkinliklerine dayalı çalışmaların içerisinde bulunan Belediyeler ve Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri vurgulamaktadır.

Belediyeler, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “rekreasyon amaçlı kullanım” ifadesi belirlenmiştir.

Özkazanç (2005) insanların rekreasyon amaçlı olarak denize kıyısı olmayan şehirlerde hafta sonu tatillerinde olanakları ölçüsünde ya komşu illere gitmekte ya da çoğunlukla akarsu, göl, nehir gibi daha yakın olan sulak alanları tercih etmekte olduklarını belirtmiştir. Bulut (2000) birçok doğal göl kıyılarının rekreasyon amaçlı yoğun kullanımlara sahne olduğunu belirtmiştir. Belediyeler ve Özel Sektör Temsilcileri Sapanca Gölü’nün rekreasyon amaçlı kullanımına gelir ve hareketlilik olarak bakarken, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ise yasal ölçülerde rekreasyon amaçlı kullanımları öngördükleri için görüş bildirdikleri söylenebilir. Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri daha çok sportif amaçlı alandan yararlandıkları için bölge birincil olarak rekreasyon amaçlı kullanım olarak düşünülmeyebilir.

Belediyeler boyutunda “paydaş kurumlar iş birliği” ifadesi belirlenmiştir.

Işık (2014) kıyı alanlarında çalışmalar yapılırken bakanlıklar, kamu kurum ve kuruluşları, yerel belediyeler, sivil örgütler, mesleki odalar ve konusunda uzman kişilerle birlikte bir konsey kurulmasını ve ortak kararlar alınması gerektiğini vurgulamıştır. Şaşlı ve Yabanlı (2015) Bafa Gölü’ne yönelik yaptığı çalışmada; sivil toplum kuruluşları, ticaret odaları, yerel yöneticiler (kamu kurumları, muhtarlar), balıkçılar ve gölden yararlanan tüm paydaşların katılımının sağlandığı çeşitli panel, sempozyum gibi etkinlikler düzenlenerek göl ile ilgili durum değerlendirilmesi gerektiğini vurgulamıştır. Sapanca Gölü gibi içme suyu havzasında yapılacak çalışmalarda alanla ilgi tüm kurumların iş birliğine ve koordinasyonuna ihtiyaç duyulmakla birlikte, bu ifadeyi kullanan kurum sadece

belediyeler olmuştur. Belediyelerin seçilmiş bir başkanla görev yapması, halkı temsilen güçlü konumundan dolayı birleştirici gücü ve kurumlar arası iş birliği yönünün daha öne çıktığı söylenebilir.

Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “spor etkinliği” ifadesi belirlenmiştir.

Orhan (2015) Borçka Baraj Gölü’nde durgun su spor faaliyetleri için uygun parkurlar oluşturulmasını vurgulamıştır. Bu ifadeyi kullanan kurumlardan Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, etkinliğe; organizasyon boyutuyla, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar yasal çerçeve içerisinde yapılan bir eylem olarak, Özel Sektör Temsilcilerinin ise ticari kazanç olarak baktıkları söylenebilir.

İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar boyutunda “bilinçsiz kullanım” ifadesi belirlenmiştir.

Meriç ve Bozkurt (2017) Van Gölü’nün çevresindeki fabrikalardan kimyasalların arıtılmadan göle bırakılmasını yapılan SWOT analizi sonucu ortaya çıkan bir tehdit olarak belirlemiştir. Sağlık ve ark. (2012) Kara-deniz etkileşiminin en yüksek düzeyde olduğu kıyı alanlarının, günümüzün hızlı nüfus artışı ve ekonomik gelişmeyi en üst amaç sayan yaşam biçimi ile yoğun ve bilinçsiz bir kullanıma sahne olduğunu belirtmiştir. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumların Sapanca Gölü’nün birincil olarak içme suyu amaçlı kullanımından dolayı suyun korunması konusunda diğer kurumlardan çok daha hassas davrandıkları bu ifadeye istinaden söylenebilir.

Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “tedbir alma ve denetim” ve “izin alma” ifadeleri belirlenmiştir.

Surat (2018) Deriner Baraj Gölü ve yakın çevresinde alt ve üstyapı sorunlarının doğal çevreyi bozmadan giderilerek, küçük günübirlik tesislerinin açılabilmesi için yerel halka teşvik edilmesi gibi özendirici tedbirlerin alınması gerektiğini belirtmiştir. Tarım Orman İl Müdürlükleri Sapanca Gölü ve çevresinde; kontrollü bir şekilde, doğal yaşam ve doğal dokuya zarar vermeden, spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesini istedikleri söylenebilir.

Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “menfaatler ve özel kullanım” ifadeleri belirlenmiştir.

Akşehirli (2005) Küçükçekmece Gölü havzasının kapsadığı arazilerin büyük bölümünün şahıs mülkiyetinde oluşunun, her türlü projenin geliştirilmesi ve uygulanmasında engel teşkil ettiğini ve bu tip alanlarda ancak “Kamulaştırma” yapmak kaydıyla proje geliştirilebilmenin mümkün olacağını belirtmiştir. Özel Sektör Temsilcilerinin diğer kurumların dışında bu ifadeleri kullanmaları göl ve kıyılarından spor ve rekreasyon etkinlikleri özelinde daha fazla fayda elde etmek istedikleri söylenilebilir. Menfaatler ve özel kullanımın olumsuz yönü değil daha çok vatandaş menfaatine ve kamulaştırma yoluyla özel kullanıma dikkat çekilmesi önem arz etmektedir.

Kurumları temsilen görüşülen katılımcıların Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir? Sorusuna yönelik ortaya çıkan temalara baktığımızda; Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar, Tarım Orman İl Müdürlükleri ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “sürdürülebilirlik ve koruma” ifadesi belirlenmiştir.

Koçak ve Balcı (2010) doğada yapılan sportif etkinliklerin ham maddesi olan doğal çevrenin olumsuz etkilenmesinin bu sporların sürdürülebilirliğini de tehlikeye uğratacağını belirtmiştir. Ulusan (2013) Eğirdir Gölü’nün doğal karakterine zarar vermeyen su sporu etkinliklerinin tercih edilmesini ve çeşitlendirilmesini vurgulamıştır. Fakıoğlu ve ark.(2017) Almanya, Avusturya ve İsviçre’nin sınırları içerisinde kalan Constance Gölü havzasında herhangi bir koruma kuşağı öngörülmediğini ve yasakçı bir anlayış yerine halkın da katılımı ile ekolojik üretime, yeşillendirmeye ağırlık verilmekte olduğunu ve koruma-kullanma dengesi felsefesinin havzada yerleştiğini belirtmiştir. Görüşülen tüm kurumların yasalar gözetilerek, doğa korunarak spor ve rekreasyon faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi yönünde aynı fikirde oldukları söylenebilir.

Belediyeler ve Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “denetim” ifadesi belirlenmiştir.

Güneş Olgun (2019) halkın rekreasyon faaliyetlerinde bulunmak için korunan alanlara yönelmelerinin; korunan alanların kaynak değerlerinin rekreasyon için de kaynak değer oluşturması ve bununla birlikte güvenilir, denetim altında, çevresel sürdürülebilirliği sağlama amacı taşımasından dolayı olduğunu belirtmiştir. Belediyeler ve Tarım Orman İl Müdürlükleri denetleme mekanizması işlediğinde spor ve rekreasyon faaliyetlerinin yapılabileceğini ifade etmektedirler.

İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar boyutunda “özel hüküm” ifadesi belirlenmiştir.

Sakarya Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü İçme suyu Havzaları Koruma Yönetmeliği'nin 4. Maddesinin m fıkrasında belirtilen “*Havza Özel Koruma Planı /Özel Hüküm : İçmesuyu temin edilen veya edilmesi planlanan yerüstü ve yeraltı suyu havzalarının korunması, kirlenmesinin önlenmesi, kirlenmiş ise iyileştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla yapılan ve o havzaya özel hükümleri tanımlayan planı*” ifade eder denilmektedir(saski.gov.tr) İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar burada diğer kurumlardan farklı olarak Sapanca Gölü havzası için daha korumacı bir yaklaşımı benimsedikleri söylenebilir.

Tüm bu görüşmeler sonucunda tüm kurumların ortak bir noktada bulunduğu “sürdürülebilirlik ve koruma” olumlu bir kavram olarak gölün birçok yönüne katkı sağlayabilir. Sürdürülebilirlik ve koruma gölün özellikle bu araştırmada belirtilen spor ve rekreasyon alanları ve etkinliklerine yönelik değerlendirilmesi gereken önemli bir kavramdır.

Kurumları temsilen görüşülen katılımcıların Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz? Sorusuna yönelik ortaya çıkan temalara baktığımızda; Belediyeler boyutunda “vatandaş yararı”, “kıyı boyunca planlama”, “master plan”, “yaşam alanı” ve “arz talep” ifadeleri belirlenmiştir.

Boyacıgil (2010) kamusal rekreasyon alanlarını, kent halkının rekreasyon gereksinimlerini karşılamak için yıl boyu kullanabilecekleri donanım ve ulaşım mesafesindeki alanlar olarak tanımlamakla birlikte, yerel yönetimlerin bu donatıları halkın gereksinimlerini karşılayacak düzeye yükseltme ve verimli kullanımlarını sağlama görev ve sorumluluğunu üstlenmek durumunda olduklarını belirtmiştir. Belediyelerin diğer kurumlar dışında Sapanca Gölü ve çevresinde yapılacak spor ve rekreasyon etkinliklerinde vatandaş odaklı yaklaşımları normal karşılanabilecek bir durum olarak değerlendirilebilir.

Işık (2014) kentsel kıyı alanlarındaki tüm rekreasyonel aktivitelerin ve kullanım şekillerinin kent kıyısının bütüncül bir şekilde kent parkı olarak değerlendirilmesine olanak sağlamakta olduğunu belirtmiştir. Akşehirli (2005) kıyı mekanlarının tümünün halka açık ve kaliteli hale getirilmesini, fakat bunu gerçekleştirirken koruma-kullanma dengesinin iyi bir şekilde sağlanması gerektiğini vurgulamıştır. Diğer kurumlar dışında bu temada sadece

Belediyelerin yer alması bulunulan bölgede topluma yönelik hizmet amaçlı kurum olmalarından dolayı bu tarz faaliyetlerin içinde olmaları söylenebilir.

Balık (2009) ilk olarak havza bazında Master Planın yapılmasını, daha sonra bu plana bağlı kalarak, Rekreatif Master Plan ve Rekreatif Aktivite Planı hazırlanmasını vurgulamaktadır. Sarıkaya (2007) Amerika’da bulunan içinde göl barındıran, Forest Park ‘ın 2004 yılında hazırlanan master plan esasında; parkın doğal ekosisteminin geliştirilmesi, park kullanım dengelerinin korunması, park kullanıcılarının aktivitelerinin saptanması ve korunması, parkın var olan karakterinin saptanması ve korunması, halk verilerinin saptanması ve karşılaştırılmasının sağlanması gibi öğelerin yer aldığını ortaya koymuştur. Belediyelerin burada diğer kurumlardan farklı olarak Master Plan temasını ortaya koymaları topluma hizmet odaklı bir eylem planı uygulamak istemelerinden kaynaklanabilir.

Özkazanç (2005) yaşamın vazgeçilmez kaynağı olan su ve su yüzeylerinin yoğunlaşan kent nüfusu ve hızla artmakta olan yapılaşma sonucu dünya üzerinde ve ülkemizde yeşil alanların hızla azalmasıyla toplum için yeni rekreasyon faaliyetlerinin de yapılabileceği cazip mekanlar haline gelmiş olduğunu belirtmiştir. Belediyelerin burada diğer kurumlardan farklı olarak yaşam alanı temasını ortaya koymaları bölgenin yaşayan yerel halk ve gelen turistler için doğal kaynak değeri olarak önem arz etmesini ifade ettikleri söylenebilir.

Göl ve Kuter (2005) kontrolsüz rekreatif faaliyetlerin toprak ve su kaynaklarında bozulmaya neden olduğunu, çözüm olarak arz-talep ilişkisine dikkat ederek, kaynak ile kullanım arasında dengenin sağlanması gerektiğini vurgulamıştır. Belediyelerin burada diğer kurumlardan farklı olarak bu temayı ifade etmelerinin vatandaşların talepleri doğrultusunda çalışmalar gerçekleştirebilecekleri söylenebilir.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, Tarım Orman İl Müdürlükleri ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “rekreatif alanı ve faaliyet” ifadesi belirlenmiştir.

Bulut (2000) su kaynaklarının buldukları yerlerde özelliklerine (akarsu, durgun su) bağlı olarak, suya dayalı birçok rekreatif faaliyete olanak tanımakta olduğunu belirtmiştir. Surat (2018) Deriner Baraj Gölü’nün kent merkezi dışında rekreasyon faaliyetlerini gerçekleştirmek için potansiyeli yüksek alternatif bir kırsal rekreasyon alanı niteliğini taşımasını, yerel yönetimlerin ve yerel halkın rekreasyon çalışmalarına yönelik

ilgisini ve yatırım yapmaya istekli olmasını yaptığı SWOT analizi sonucu ortaya çıkan fırsatlar olarak belirlemiştir. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar haricinde tüm kurumlar kendi kurumları özelinde Sapanca Gölü ve çevresinin rekreasyon faaliyetlerinin gerçekleştirilebileceği bir rekreasyon alanı olarak gördükleri söylenebilir. İçme Suyu Tedarikçisi Kurumların bu ifadeyi kullanmamaları kendi kurumları özelinde Sapanca Gölü'nü içme-kullanma suyu sağlama amacıyla düşünmeleri olduğu söylenebilir.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri ve Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “sportif faaliyet” ifadesi belirlenmiştir.

Korkmaz ve Başkalan (2011) Eğirdir Gölü ve çevresinde doğa sporları programlarının oluşturulmasını ve uygulanmasını göl ve çevresindeki turizm faaliyetlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik belirlenen faaliyetlerden bir tanesi olduğunu belirtmiştir. Yavaş (2016) Sapanca Gölü'nün Kartepe ilçesi sınırları içerisinde kalan kısmı özelinde yaptığı çalışmada; Sapanca Gölü'nün doğal yaşamına zarar vermeden, ilgili federasyonların katılımı ve denetimiyle, su sporları etkinlik yarışlarının yapıldığı, göl çevresinde ise yürüyüş, bisiklet gibi aktivitelerle ziyaretçilerin göl ile buldukları bir alanın hedeflenmekte olduğunu belirtmiştir. Belediyeler ve Özel Sektör Temsilcilerinin yapılacak sportif faaliyetlerle gelir elde etme, Gençlik ve Spor İl Müdürlüklerinin ise bu faaliyetlerle organizasyon boyutunda fayda sağlama gibi kazanımlar elde edebilecekleri söylenebilir. Sportif faaliyet teması, İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar ve Tarım Orman İl Müdürlüklerinin çalışma alanlarıyla doğrudan bir alakası olmadığından bu kurumlar tarafından belirtilmediği söylenebilir.

Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri ve Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “turizm” ifadesi belirlenmiştir.

Köse (2015) Leman (Cenevre) Gölü havzasının, içerisinde yapılan birçok faaliyetle birlikte, turizm (teknecilik, yelkencilik, yüzme vb) faaliyetlerinin de devamlılığı için önem taşımakta olduğunu belirtmiştir. Ulusan (2013) Eğirdir Gölü ve çevresi turizm amaçlı su sporları için temel hedeflerin; içme suyu kaynaklı Eğirdir Gölü ve çevresinin koruma kullanma dengesi gözetilerek sürdürülebilir ve bütüncül su sporlarını organize edilerek, yörenin turizm gelirini artırmak ve Eğirdir Gölü'nün sürdürülebilir ve nitelikli ulusal ve uluslararası su sporları turizm merkezi haline getirmek olduğunu belirtmiştir. Belediyeler, Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri ve Tarım Orman İl Müdürlükleri turizmin bölgeye ve kurumlarına katkısı olacağı için bu ifadeyi benimserken, İçme Suyu Tedarikçisi kurumların

korumacı yaklaşımından dolayı bu ifadeyi kullanmadığı, Özel Sektör Temsilcilerinin de genel olarak turist odaklı çalışmalarına rağmen bu ifadeyi kullanmamaları dikkat çekici olduğu söylenebilir.

Tarım Orman İl Müdürlükleri boyutunda “sulak alan” ifadesi belirlenmiştir.

Akşehirli (2005) özellikle kıyılarda oluşturulan dolgu alanların ve yapılaşmaların, göl ve çevresinin en önemli değerlerinden olan sulak alanların tahribi ile ilgili en büyük tehdit unsurlarından birisi olduğunu söylemektedir. Bozduman (2019) sulak alanların sahip olduğu turizm potansiyellerinin sulak alan tahribine sebep olamayacak şekilde gerçekleştirilmesi gerektiğini vurgulamıştır. Diğer kurumların haricinde bu temada sadece Tarım Orman İl Müdürlüklerinin görüş bildirmesinin göl ve çevresindeki canlı yaşamına yönelik hassasiyetlerinin daha fazla olduğu söylenebilir.

Özel Sektör Temsilcileri boyutunda “tanıtım” ifadesi belirlenmiştir.

Yavaş (2016) Sapanca Gölü’nün turistik bir çekim merkezi olarak konumlandırılmasında tanıtım çabalarına önem verilmesi gerektiğini ifade etmiştir. Akyüz (2009) tanıtım sayesinde insanların dikkatini turistik mal ve hizmetlerin üzerine çekme, onlara bu mal ve hizmetlerin fiyatları, özellikleri, kaliteleri gibi konularda bilgi verme, telkinde bulunma ve bunun sonucunda da hedef kitle ve kitlelerin nezdinde olumlu bir imaj yaratma şansına sahip olunabileceğini belirtmiştir. Diğer kurumların haricinde sadece Özel Sektör Temsilcilerinin tanıtım ifadesini kullanmasının, işletmelerine ait ürün ve hizmetleri pazarlayabilmeleri açısından önemli olduğu söylenebilir.

Belediyelerin özellikle halka hizmet götürmede birçok alanda faaliyet gösterdiği göz önüne alındığında özellikle sportif ve rekreasyona yönelik göl ve çevresinde yapılacak planlamalarda bütüncül bir yaklaşımla bakıldığında, vatandaş yararı, kıyı boyunca planlama, master plan, yaşam alanı, turizm ve arz talep gibi belediyelerin belirttiği temalar dikkat çekmektedir.

5.2. Kullanıcılar (Tartışma)

Araştırmada kullanıcılar boyutunda Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor? Sorusuna yönelik ortaya çıkan temalar, “Sportif faaliyet ve alanı”, “rekreasyon faaliyeti ve alanı”, “kirlilik baskısı”, doğal güzellik” ve “spor ve rekreasyon potansiyeli” ‘dir.

(Sakarya İli Doğa Turizmi Master Planı 2013-2023) Çalışmada Sapanca Gölü'nün yelken, kano, yüzme, su kayağı, rüzgâr sörfü, kürek vb. su sporları için uygun şartlara sahip olması, rekreasyon kapasitesinin yüksek olması, olta balıkçılığı için uygun olması yapılan SWOT analizi sonucu belirlenmiştir. Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresini sportif ve rekreatif faaliyetlerin yapıldığı ve yapılabileceği bir alan olarak ifade ettikleri göz önüne alındığında belirtilen master planla örtüştüğü söylenilebilir.

Bell (2008) rekreasyon planlamacıların daha geniş çevre üzerindeki eylemlerinin etkilerini dikkate almasını, çalışmalarının kentleri kirlilikten koruyup korumadığını değerlendirmelerini vurgulamıştır. Jenkins ve Pigram (2003) rekreasyon sahasında kirliliği yönetmeye yönelik önlemlerin bir çevre denetim sistemine tabi tutulmasının önemli olduğunu belirtmiştir. Bu temaya yönelik kirlilik tehdidinin kullanıcıların rekreasyon etkinliklerine katılımını azalttığı söylenebilir.

Şenol (2018) kentleşme, gelir artışı ve ulaşımdaki gelişmelerin doğal güzelliklere sahip kırsal alanların rekreasyon amaçlı kullanımını yaygınlaştırdığını ve bu süreçte yaygın olarak tercih edilen yerlerden birisinin de göl çevreleri olduğunu belirtmiştir. Bu temaya yönelik kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresinin doğal yapısını ve manzara değerini vurguladıkları söylenebilir.

Gök (2011) Kozan Baraj Gölü ve çevresi rekreasyonel açıdan potansiyele sahip olduğundan, alanda yapılacak yatırımların, bölgenin doğal ve kültürel dokusunu gözeterek gerek turizm gerekse rekreasyon etkinliklerini karşılayacak ve yeni talep oluşturacak şekilde ele alınması gerektiğini vurgulamıştır. Bu temaya yönelik kullanıcının Sapanca Gölü'nün mevcut durumunun potansiyelinin altında olduğunu vurguladığı söylenebilir.

Kullanıcılar olarak Sapanca Gölü ve çevresinde yapılan ne tür etkinlikleri tercih etme konusunda “Sportif faaliyet” ve “rekreasyon faaliyeti”, olarak belirtilmiştir.

Göker (2014) Türkiye’de göl kaynaklı rekreasyon aktivitelerine talebin çok fazla olduğunu belirtmiştir. Orhan (2008) Tortum Gölü'nün su sporları ve suya dayalı rekreasyon faaliyetleri açısından birçok aktiviteye olanak sağladığını belirtmiştir. Bu temaya yönelik görüşülen tüm kullanıcıların göl çevresinde bir etkinliğe katılmış olduğu, isteğe bağlı spor ve rekreasyon faaliyetleri yaparak serbest zamanlarını değerlendirdikleri söylenebilir.

Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların spor/rekreasyon alanlarına ve etkinliklerine yönelik karar ve uygulamalarını nasıl bulduklarına ilişkin “vatandaşa engel olunması”, tesislerin çeşitlendirilmesi” ve “vatandaşa yönelik hizmet” temaları belirlenmiştir.

Yavaş (2016) mevzuatın alt ve üst yapı yatırımlarının/tesislerinin oluşturulmasına engel oluşturduğunu belirtmiştir. Bu temaya yönelik kullanıcıların bireysel veya oluşum içerisinde spor ve rekreasyona yönelik bir eylemde bulunmak istediklerinde kurumlar tarafından kısıtlandıkları ifade edilebilir.

Şimşek İlhan (2012) çeşitli kullanımları bir araya getirebilen, pasif açık alanlardan aktif kullanımlara kadar çeşitlenen işlevleri, etkinlikleri yıl boyu barındırabilen, gün boyu kullanıma olanak sunan bir rekreasyonel programlama yapılmasını ve esnek kıyı tasarımlarının geliştirilmesini vurgulamıştır. Bu temaya yönelik kullanıcının yerel yönetim ve kurumlardan spor ve rekreasyona yönelik farklı tesis beklentisi içerisinde olduğu söylenebilir.

Sarıkaya (2007) Göksu Parkı'nın, henüz Susuz Göleti olarak bilindiği dönemden itibaren Ankara ve Eryaman halkının rekreasyon ihtiyaçlarını karşılamakta olduğunu belirtmiştir. Bu temaya yönelik kullanıcının kurumlar tarafından yapılacak hizmetlerin vatandaş odaklı yapılmasını istediği söylenilebilir.

Kullanıcıların diğer bir yönü ile vatandaşların Sapanca Gölü ve çevresinde bir etkinliğe katılmak için hangi özelliklerin olması gerekliliği üzerine “ulaşılabilirlik”, toplumla uyumlu”, “tanıtım ve duyuru” ve gölün temiz tutulması” temaları belirlenmiştir.

Gümüş (2012) hizmetlerden yararlanma, rekreasyon alanlarının varlığı ve bu alanların kolay ulaşılabilir olmasının fiziksel aktiviteyi etkileyen fiziksel çevre faktörleri olarak ele almıştır. Akarsu (2019) ana yollar, kaldırımlar, rampalar, kent mobilyaları, aydınlatmalar, spor ve oyun alanları gibi dış mekân tasarımlarının hareket engelli kullanıcıların kullanımına uygun tasarlanması gerektiğini vurgulamıştır. Meriç ve Bozkurt (2017) Van Gölü'nün çevresinde turizm bilgilendirme merkezlerinin yetersiz olmasını yaptığı SWOT analizi sonucu zayıf bir yön olarak belirlenmiştir. Bulut (2000) Kirli suların, su içi yaşamı olumsuz etkilemesi yanında bazı rekreasyonel etkinliklerin gerçekleştirme olanağını da ortadan kaldırdığını, bu nedenle yüzme, sörf, dalgıçlık ve su kayağı gibi su sporları yapılabilme olanağının bulunduğu suların temiz olması gerektiğini vurgulamıştır.

Bu temalara yönelik vatandaşların ulaşım, kendilerine uygun imkanlar sağlanabilmesi, etkinliklerden haberdar olma ve etkinlik alanlarının güven ve konforuna yönelik özelliklerine önem ve öncelik verdikleri söylenebilir.

Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmalarını sınırlayıcı olarak “ekonomik durum”, aktivite ve uygun alanların olmayışı”, “toplu taşıma imkanları” ve “güvenlik zafiyeti” temaları belirlenmiştir.

İnce (2019) Ankara ili Altınpark açık rekreasyon alanında yaptığı çalışmada ekonomi faktörünün en az etkilemesinin nedenini parka gelen kullanıcıların aylık hane gelirinin parkta zaman geçirebilmesine uygun olmasından dolayı olabileceğini belirtmiştir. Kara ve ark. (2008) İstanbul’un batı kesimlerinin, yeni yerleşim alanları olmasına karşın maalesef halkın ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikteki rekreasyon alanlarının yapımının ihmal edildiğini belirtmiştir. Çetin ve ark. (2018) rekreasyon olanaklarının herkes için ulaşılabilir olmak durumunda olduğunu ve rekreasyon alanlarının bir turistik ürün olarak düşünüldüğünde turist için istenildiğinde ulaşılabilir, maliyeti düşük ve yararlanma derecesini artıracak diğer ulaşım olanaklarının olmasını gerektirmekte olduğunu belirtmiştir. Akgül Gök (2018) çalışmasında “en güvenli” ve “en güvensiz” hissedilen yerlere dair haritalar göz önüne alındığında, kentsel açık-yeşil alan kullanıcılarının genel olarak piknik yerlerinde, çocuk oyun alanları etrafında, çay bahçesi, restoran gibi işletmelerin etrafında, otoparklara yakın olan yerlerde ve alan girişlerine yakın olan yerlerde kendilerini “en güvenli” hissettiklerini, bununla beraber, genel olarak amfi tiyatro etrafında, göl, gölet etrafında ve ormanlık alanlarda kendilerini “en güvensiz” hissetmekte olduklarını belirtmiştir. Bu temalara yönelik vatandaşlar, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine; ekonomik yetersizlik, uygun spor ve rekreasyon alan ve etkinlerinin olmayışı, toplu taşıma imkanlarının yetersizliği ve kendilerini güvende hissetmemeleri katılımlarını sınırlayan özellikler olarak ifade edilebilir.

Kurumların görüşleri ile ortak olarak Kullanıcılar ’da göl ve çevresini “sportif faaliyet ve alanı”, “rekreasyon faaliyeti ve alanı” olarak görmüşlerdir. Bunun yanında kullanıcılar özellikle kurumlardan farklı olarak ulaşılabilirlik, toplu taşıma, ekonomik durum ve güvenlik zafiyeti gibi konularda farklılık göstermiştir.

6. SONUÇLAR VE ÖNERİLER

Bu bölümde elde edilen bulgular ve tartışmaya yönelik sonuçlar ve bu sonuçlara dayalı olarak geliştirilen öneriler yer almaktadır.

6.1. Sonuçlar

-Araştırmada tüm kurumların Sapanca Gölü ve çevresini spor ve rekreasyon etkinliklerinin yapıldığı bir alan olarak görmesi önemli bir sonuç olarak belirlenmiştir.

-Kurumlar tarafından Sapanca Gölü ve çevresinin içme suyu havzası olması spor ve rekreasyona yönelik planlamada ciddi bir engel olarak görülmektedir.

-Sapanca Gölü'nün Kirlilik baskısı, mevzuat, katı kurallar ve koruma altında olması spor ve rekreasyon açısından engelleyici bir unsurdur.

-Sapanca Gölü ve çevresi ekonomik katkı sağlayabilecek bir alan olarak görülmektedir.

-Özel Sektör Temsilcileri; Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevzuatı, özel hükümleri, potansiyelinin altında değerlendirilmesini, koruma altında olmasını ve yapılaşma izni verilmemesini bir engel olarak görmektedir.

-Tüm kurumlar için sürdürülebilirlik ve koruma kavramları önem arz etmektedir.

-Belediyeler, spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik bütüncül bir yaklaşımla vatandaş yararı, kıyı boyunca planlama, master plan, yaşam alanı, turizm ve arz talep gibi kavramları öne çıkarmıştır.

-Özellikle Belediyeler ve Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri spor ve rekreasyon faaliyetlerinin içme suyu havzasında sürdürülebilirlik ve koruma dengesinde yapılabileceğini belirtmişlerdir.

-Özel Sektör Temsilcileri, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon faaliyetlerinin sürdürülebilir bir şekilde yapılabilmesini, göl ve çevresini ilgilendiren yetkili ve uzman kişilerin katılımıyla oluşan bir kurulun sağlayabileceğini düşünmektedir.

- Belediyeler ve Gençlik ve Spor İl Müdürlükleri, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik yapılan mevcut faaliyetlerin tanıtım çalışmasına ihtiyaç duyduğunu belirtmiştir. Özel Sektör Temsilcileri ise göl ve çevresinde yapılacak spor ve rekreasyon faaliyetlerinin alanın kademeli olarak tanıtımına (yerel, bölgesel, ulusal, uluslararası) katkı sağlayabileceğini ifade etmiştir.

-İçme Suyu Tedarikçisi Kurumlar, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon organizasyonları sırasında ve sonrasında oluşan bilinçsiz kullanımları belirtmiştir.

-Belediyeler, Sapanca Gölü ve çevresinde yapılan spor ve rekreasyon faaliyetlerinin olumlu yönde geliştirilmesine yönelik göl ve çevresiyle ilgili tüm paydaşların iş birliği yapmasını ifade etmiştir.

-Tarım Orman İl Müdürlükleri, Sapanca Gölü ve çevresinde yapılacak spor ve rekreasyon etkinliklerinin ilgili kurumların izniyle yapılmasını ve ilgili kurumların alanda tedbir alma ve denetleme mekanizmalarını uygulamalarını belirtmiştir. Belediyeler de Tarım Orman İl Müdürlükleri gibi göl ve çevresinde yapılan/yapılacak spor ve rekreasyon etkinliklerinde denetimin önemini vurgulamıştır.

-Özel Sektör Temsilcileri; kurumların, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik bir uygulamada bulunurken vatandaş yararını gözetmelerini belirtmiştir.

-Tarım Orman İl Müdürlükleri, sulak alan vasfı taşıyan bir rekreasyon alanı olan Sapanca Gölü ve çevresinde doğa turizmine yönelik etkinlikler yapılabilceğini ifade etmiştir.

-Kullanıcılar Sapanca Gölü ve çevresini kurumlar gibi sportif ve rekreatif faaliyet alanı olarak görmekte ve sportif ve rekreatif olarak potansiyel oluşturduğunu belirtmiştir.

-Kullanıcılar doğal bir güzellik olarak gördükleri Sapanca Gölü'nün kirlilik baskısına maruz kaldığını ve bunun ciddi bir engel olduğunu ifade etmişlerdir.

-Kullanıcılar Sapanca Gölü ve çevresinde çeşitli spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmayı tercih etmektedir.

-Kullanıcılar Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların karar ve uygulamalarına yönelik tesislerin çeşitlendirilmesi ve vatandaşa yönelik hizmet yapılmasını belirtmiştir.

-Kullanıcılar Sapanca Gölü ve çevresinde yapılacak faaliyetlere yönelik kurumların vatandaşa engel olduğunu düşünmektedir.

-Kullanıcılar, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin katılımcılar açısından ulaşılabilir olmasını belirtmiştir.

- Kullanıcılar, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin toplumla uyumlu bir özellikte olmasını ifade etmiştir.

-Tanıtım ve duyuru çalışmaları, Kullanıcıların Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılımını etkileyen bir özelliktir.

-Kullanıcılar, ekonomik durumlarının Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılımlarını sınırladığını ifade etmişlerdir.

-Kullanıcılar, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona uygun alan ve etkinliklerin olmamasının katılımlarını sınırladığını belirtmiştir.

-Kullanıcılar, Sapanca Gölü ve çevresinde toplu taşıma imkanlarının olmamasının spor ve rekreasyon etkinliklerine katılımı sınırladığını belirtmiştir.

-Kullanıcılar, Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılma boyutunda güvenlik zafiyetinin olmasının katılımı sınırladığını belirtmiştir.

Sonuç olarak, Kurumlar ve Kullanıcılar göl ve çevresinin doğal kaynak değeri taşıdığı, sürdürülebilirlik anlayışı çerçevesinde spor, rekreasyon ve turizm alanları tarafından değerlendirilmesi ve planlamaların halka yönelik olması gerektiğini ortaya koymuştur. Tüm kurumlar ve kullanıcılar Sapanca Gölü'nün spor ve rekreasyon faaliyetlerinin yapıldığı bir alan olduğunu belirtmiştir.

6.2. Öneriler

-Öncelikli olarak: Sapanca Gölü ve çevresinin doğal sürdürülebilirliği için göl kirletilmemeli ve temiz tutulmalıdır. Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyon değerinin sürdürülebilirliği açısından da gölün temiz tutulması çok önemlidir. Sapanca Gölü ve çevresini kullanan tüm kurumlar ve vatandaşlar gölün temizliği konusunda bilinçli davranmalıdır.

-Kirlilik ile ilgili önlemler alınmalı, alanı sadece mevzuatlar değil toplumun çevre bilinci korumalıdır. Göl ve çevresinin korunması konusunda kamu kurumları, özel sektöre ait

işletmeler, sivil toplum kuruluşları somut faaliyetler göstermelidir. Özellikle su sporu ile ilgilenen spor kulüpleri göle dalışlar yaparak, Gençlik ve Spor Bakanlığına bağlı Gençlik Merkezleri göl çevresinde oluşan katı atıkların temizlenmesi konusunda faaliyet gösterebilir. Bunun gibi çalışmalar gölün temiz tutulması konusunda çözüm oluşturmakla beraber, çevre duyarlılığını da arttıracaktır. Göl çevre bilinci ile kirletilmediğinde suyun içilebilirliğine de suda etkinlik yapılırken etkinliğin niteliğine de olumlu anlamda katkılar sunacaktır.

- İki büyükşehir' in (Kocaeli, Sakarya) sınırları içerisinde yer alan ve çevresindeki diğer büyükşehirlere yakın bir konumda bulunan Sapanca Gölü'nün çevresinde yaşayan insanlara ekonomik katkı sağlayabilmesi için spor, rekreasyon ve doğa turizmi alanları aktif tutulmalı, faaliyetler düzenlenmelidir.

-Sapanca Gölü'nün çevresinde sporcuların ve vatandaşların ihtiyaçlarına cevap veren, doğal yapıya zarar vermeyen spor ve rekreasyon alanları oluşturulmalıdır. Sapanca Gölü kıyılarında mevcut olan etkinlik alanları yine doğal yapı ile uyumlu çalışmalarla vatandaşların ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilmelidir.

-Sapanca Gölü'ne kıyısı bulunan İlçe Belediyeleri özellikle spor ve rekreasyona yönelik kıyı planlamaları konusunda vatandaş odaklı çalışmalar yapmalıdır. Sapanca Gölü kıyılarında planlamalar yapılırken mevcut spor, rekreasyon alanları çeşitlendirilmelidir.

-Sapanca Gölü ve kıyıları; Dünyada bulunan içme suyu havzalarında koruma-kullanma dengesi gözetilerek yapılan spor ve rekreasyon özelinde çalışmalarda olduğu gibi, paydaşlar ve uzmanlar iş birliğinde ulusal veya uluslararası standartlarda bir merkeze dönüştürülebilir.

-Sapanca Gölü ve kıyıları için düşünülen spor, rekreasyon etkinlikleri vatandaşlar için her anlamda ulaşılabilir olmalıdır. Göl kıyılarında çalışmalar yapılırken toplumun tüm demografik özellikleri dikkate alınarak (çocuklar, gençler, yaşlılar, engelli grupları, çocuklu aileler gibi) çalışmalar planlanmalıdır.

-Belediyeler ve ilgili kurumlar tarafından bütüncül bir yaklaşımla Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine yönelik alandaki tüm aksiyonlar dikkate alınarak bir master plan oluşturulabilir. Oluşturulan bu master plan; göl ve kıyılarında organizasyon, tanıtım, istihdam ve alanın manzara değerinin korunup, geliştirilmesine yönelik çıktılar sağlamalıdır.

-Sapanca Gölü kıyılarında halkın spor, rekreasyon ve turizm etkinliklerine katılımını engelleyen sorunlar çözüme kavuşturulmalıdır.

-Belediyeler ve ilgili diğer kurumlar tarafından göl kıyılarında ulaşım olanaklarına yönelik çalışmalar yapılmalıdır.

-Belediyeler ve ilgili kurumlar tarafından göl kıyılarında spor ve rekreasyon etkinliklerine yönelik vatandaşların ekonomik imkanları düşünülmelidir.

-Belediyeler tarafından göl kıyılarında bulunan rekreasyon alanlarının güvenlik eksiklikleri giderilmelidir.

-Tüm kurumların Sapanca Gölü'nü ve çevresini spor ve rekreasyon etkinliklerinin yapıldığı alan olarak görmesini fırsata çevirip ortak projede bir araya gelmeleri sağlanmalıdır.

-Sapanca Gölü'nün sadece fiziki yönlerini denetleyen kurumlar değil Sapanca Gölü'nün spor ve rekreatif etkinliklerini planlayan tüm kurumların temsilcilerinin yer aldığı özel bir yapı kurulabilir.

-Gölün tanıtımı boyutunda özellikle spor ve rekreatif etkinliklere yönelik sosyal medya mecraları oluşturulabilir.

-Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine yönelik alanla ilgili başka bilim dallarıyla beraber multidisipliner yaklaşımla yeni araştırmalar yapılabilir.

-Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine yönelik kullanıcı memnuniyeti, alan tasarımı, peyzaj, spor ve rekreasyon potansiyeli gibi farklı konularda araştırmalar yapılabilir.

-Sapanca Gölü ve çevresinde insanların sportif rekreasyon tercihlerini inceleyen araştırmalar yapılabilir.

7. KAYNAKLAR

- Ağlönü A. (2007). Yerel Yönetimlerde Rekreasyon Hizmetleri ve Model Belirleme (Fethiye Örneği) (Doktora tezi). Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- Akarsu S. (2019) Açık Alanlarda Hareket Engelli Kullanıcılar İçin Standartların Değerlendirilmesi: İstanbul-Çırpıcı Millet Bahçesi Örneği (Yüksek lisans tezi) İstanbul Aydın Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- Akgül Gök Z. (2018) Kentsel Açık- Yeşil Alanlarda Kullanıcıların Güvenlik Algısı: Isparta Kenti Örneği (Doktora tezi) Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Isparta.
- Akpınar, E. (2016) Otlukbeli Gölü'nün Rekreasyon Potansiyeli. *Akra Kültür Sanat ve Edebiyat Dergisi*, s.127-134.
- Akşehirli, İ. (2005). Küçükçekmece Gölü ve yakın çevresinde Ekolojik planlamaya yönelik peyzaj analizi (Yüksek lisans tezi). İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- Akten, M., Akten, S. "Ekolojik Planlama Yaklaşımı Ve Gölcük Tabiat Parkı Örneğinde İrdelenmesi" Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, 8-10 Eylül 2005, SDÜ, Isparta.
- Akyüz, M. (2009). Turistik Ürün Arzının Planlanması. Batman, O., Türkay, O. (Ed) *Turizm Politikaları* (1. Baskı). İstanbul: Değişim Yayınları).
- Amman, M, E. (2000). Spor Sosyolojisi. İkizler, H, C. (Ed) *Sporda Sosyal Bilimler*. İstanbul: Alfa Basım Yayım Dağıtım.
- Ardahan F., Turgut, T., Kalkan, A, K. (2016). Serbest Zaman ve Rekreasyon. Ardahan, F. (Ed) *Her Yönüyle Rekreasyon* (1. Baskı). Ankara: Detay Yayıncılık.
- Ateş H., Es M., Uzer, Y. (2011). *Sulak Alanların Sürdürülebilir Yönetimi Akşehir Gölü Örneği*. Kocaeli: Umuttepe Kitabevi.
- Balık G. (2009). Baraj Gölleri Ve Çevresel Etkilerinin Peyzaj Mimarlığı Açısından İncelenmesi; Tahtalı Barajı Örneği. (Yüksek lisans tezi) Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İzmir.
- Baltaş, A., Baltaş, Z. (1993). *Stres ve Başa Çıkma Yolları* (13. Basım) İstanbul: Remzi Kitabevi.
- Bell, S. (2008). *Design for Outdoor Recreation*. (2. Baskı), Taylor & Francis e-Library.
- Boyacıgil O. (2010) Payas-İskenderun-Arsuz Kentsel Bölgesinde Rekreasyonel Kaynak Ve Kullanıcı Araştırmalarına Dayalı Bir Rekreasyon Tasarı Geliştirilmesi (Doktora tezi) Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Adana.
- Bozduman M, M. (2019). Sulak Alanlarda Koruma Kullanma Dengesinin Sağlanması: Burdur Gölü Örneği (Yüksek lisans tezi). Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Isparta.

Bragg O.M., Duck R.W., Rowan J.S., Black A.R. 2003. Review of methods for assessing the hydromorphology of lakes. Report for Scotland and Northern Ireland Forum for Environmental Research (SNIFFER), www.sniffer.org.uk, pp. 138, (Erişim: 16 Nisan 2020).

Bulut, Y. (2000). Tercan Baraj Gölü Ve Çevresinin Rekreatif Alan Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. (Doktora tezi). Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Erzurum.

Cantürk F. (2015). Sapanca Gölü Havzası Ekosistem Coğrafyası (Yüksek lisans tezi). İstanbul Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.

Cooper Ch. 2006. Lakes as tourism destination resources. [In:] Lake Tourism. An integrated approach to lacustrine tourism systems. Eds. C.M. Hall, T. Harkonen. Aspects of Tourism, 32: 27-42, <https://pdf.pub/lake-tourism-an-integrated-approach-to-lacustrine-tourism-systems-aspects-of-tou.html> (Erişim: 16 Nisan 2020).

Çelebi, M, A., Özbey, S. (2017). Rekreatif Alan Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. (Doktora tezi). Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Erzurum.

Çelik M. (2018). Seyhan Baraj Gölü ve Çevresinin Rekreatif Alan Kullanım Bakımından İrdelenmesi (Yüksek lisans tezi). Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Isparta.

Çetin, İ., Üzümcü, T, P., Çelik, A. (2018). Erçek Gölü'nün Rekreatif Turizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi. *Uluslararası Peyzaj Mimarlığı Araştırmaları Dergisi*, E-ISSN: 2602-4322, 2 (1): 29-40.

Daeghouth, S., Ward, C., Gambarelli, G., Styger E. ve Roux, J., 2008, Havza yönetim yaklaşımları, politikaları ve faaliyetleri: ölçek büyütme yönelik dersler [Online], Su Sektörü Kurulu Kararı Belge Serisi Belge No.11, Dünya Bankası, 286 Washington, <http://siteresources.worldbank.org/TURKEYEXTN/Resources/361711-1216301653427/5218036-1267432900822/WatershedExperience-tr.pdf>(Erişim: 16 Nisan 2020).

Delipınar Ş. (2017). Havza Yönetimi'nde Kurumsal Yapı: Türkiye İçin Bir Öneri (Doktora tezi). Gebze Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kocaeli.

Demir S. (2012). Uzun Vadeli Su Temininde Meteorolojik Faktörlerin Sapanca Gölü Su Kalitesine Etkisi (Yüksek lisans tezi). Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Sakarya.

Derici B. (2018). Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi'nin (Bkay) Göl Kıyılarında Uygulanabilirliği: Eğirdir Gölü Örneği (Yüksek lisans tezi). Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Isparta.

Erdemli, A. (1996). *İnsan, Spor ve Olimpizm Spor Felsefesi Yazıları*. İstanbul: Sarmal Yayınevi.

Erkal, E, M. (1986). *Sosyolojik Açısından Spor*. Ankara: Milli Eğitim Basımevi.

Fakıoğlu, M., Karpuzcu, M, E., Öztürk, İ. (2017). Havza Planlama ve Yönetimi Sempozyumu, İstanbul'da Su Havzalarını Koruma Faaliyetleri, Bursa.

Fişek, K. (2003). *Devlet Politikası ve Toplumsal Yapıyla İlişkileri Açısından Spor Yönetimi Dünyada ve Türkiye'de*. İstanbul: Yazı-Görüntü-Ses Yayınları.

Gök Y. (2011). Kozan Baraj Gölü Ve Çevresinin Rekreatif Alan Kullanım Kararlarının Belirlenmesi (Yüksek lisans tezi). Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Adana.

Göker, G. (2014) Rekreatif Alan Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. (Doktora tezi). Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Erzurum.

Göl, C. (2008) Kentsel Su İhtiyacının Karşılanmasında Sürdürülebilir Havza Yönetimi. TMMOB 2. Su Politikaları Kongresi.

Göl, C., Kuter, N. (2005). Su Ve Toprak Kaynaklarının Korunmasında Orman İçi Dinlenme Yerlerinin Önemi. Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, SDÜ, Isparta.

Gümüş H.(2012) Fiziksel Aktivite İçin Park Ve Rekreatif Alanlarına Gelen Kullanıcıların Mekân Seçimini Ve Fiziksel Aktiviteye Katılımını Etkileyen Faktörler (Yüksek lisans tezi) Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ankara.

Güneş Olgun N. (2019). Korunan Doğal Alanların Rekreasyon Potansiyelinin Belirlenmesi: Bolu Örneği (Yüksek lisans tezi) Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Güngör, S. Arslan, M. (2003). Beyşehir İlçesi Ve Yakın Çevresi Turizm Ve Rekreasyon Kullanımına Yönelik Peyzaj Potansiyelinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma. *S.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi* 17 (32): 64-73.

Hasbek M. (2018). Karamık Gölü'nün (Afyonkarahisar) Kültürel Ve Politik Ekolojisi (Yüksek lisans tezi). Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Balıkesir.

<http://gezgorkocaali.com/gezi-rehberi/seka-kamp-alani/>(Erişim: 19 Mart 2020).

http://guide.sapanca.com.tr/img/sapanca_etkinlikleri/kirkpinar_sanat_aksamlari_2.jpg(Erişim: 02 Mayıs 2020).

<http://guide.sapanca.com.tr/tr/activities/1/>(Erişim: 27 Mart 2020).

<http://guide.sapanca.com.tr/tr/activities/11/>(Erişim Tarihi: 25 Mart 2020).

<http://guide.sapanca.com.tr/tr/activities/2/>(Erişim: 25 Mart 2020).

<http://guide.sapanca.com.tr/tr/activities-sapanca/2/>(Erişim: 27 Mart 2020).

<http://kartepeatciftligi.com/>(Erişim: 26 Mart 2020).

<http://sakarya.gov.tr/sakarya-il-ormani-tabiat-parki#gallery-9> (Erişim: 27 Mart 2020).

http://sakarya.ormansu.gov.tr/sakarya/anayasa/resimlihaber/141216/SAPANCA_G%C3%96L%C3%9CND E_KU%C5%9E_G%C3%96ZLEM%C4%B0_YAPILDI.aspx?sflang=tr(Erişim: 25 Mart 2020).

<http://sakaryalife.com/arifiye-golbasi-park/>(Erişim: 02 Mayıs 2020).

<http://sapancabamboo.com/event-9.html>(Erişim:01 Mayıs 2020).

<http://sapancabamboo.com/index.html>(Erişim: 22 Mart 2020).

<http://sapancaultra.org/etkinlikler/icerik/13K>(Erişim: 24 Mart 2020).

<http://sapancaultra.org/etkinlikler/icerik/40K>(Erişim: 02 Mayıs 2020).

<http://sapancaultra.org/etkinlikler/icerik/60K>(Erişim. 02 Mayıs 2020).

<http://sapancaultra.org/etkinlikler/icerik/6K> (Erişim Tarihi: 24 Mart 2020).

<http://velespitopya.org/2019/06/sapanca-ve-bisiklet-yollari/>(Erişim: 02 Mayıs 2020).

<http://www.arifiye.bel.tr/ab2/arsiv/1170-arifiyede-kadirga-senlikleri>(Erişim: 27 Mart 2020).

<http://www.cyclingtr.com/triatlon-ironman/tri-yaris/1-ulusal-sapanca-triatlonu-sonulandi.html>(Erişim:24 Mart 2020).

<http://www.gsb.gov.tr/HaberDetaylari/8/1/44765/durgunsu-kano-turkiye-kupasi-sona-erdi.aspx>(Erişim Tarihi: 24 Mart 2020).

<http://www.isu.gov.tr/media/gallery/c272fce0-13f1-4c87-8336-5475abeb936f.pdf> (Erişim: 25 Haziran 2020).

<http://www.kartepesukaypark.com/> (Erişim: 19 Mart 2020).

<http://www.meselikpark.com/Galeri/>(Erişim: 27 Mart 2020).

<http://www.meselikpark.com/Hakkimizda/>(Erişim: 27 Mart 2020).

<http://www.senlerbutikotel.com/hakkimizda-1.html>(Erişim: 23 Mart 2020).

<http://www.senlerbutikotel.com/resimler-%C5%9Fenler-butik-otelimizdeng%C3%B6r%C3%BCnt%C3%BCler-15--1-1.html>(Erişim: 23 Mart 2020).

<http://www.susbitkiciligifestivali.com/hakkinda.html>(Erişim: 27 Mart 2020).

<http://www.tuik.gov.tr/UstMenu.do?metod=temelist> (Erişim: 19 Nisan 2020).

<https://cografyahocasi.com/10-sinif/yeryuzundeki-su-kaynaklari.html> (Erişim: 13 Nisan 2020).

<https://docplayer.biz.tr/14757961-Icme-suyu-kaynagi-olarak-sapanca-golu-nun-butunlesik-yaklasimli-havza-yonetimi-ile-korunmasi-ve-guvenli-su-temini.html> (Erişim: 23 Nisan 2020).

[https://festivall.com.tr/festival/2602/esme-ayvasi-festivali/\(03 Mayıs 2020\).](https://festivall.com.tr/festival/2602/esme-ayvasi-festivali/(03%20Mayıs%202020))

<https://golcukhaber.com.tr/2019/12/guzergahli-ogrenciler-sekada-kampa-girdi-egitim-oldukca-faydali-gecti-2/> (Erişim: 02 Mayıs 2020).

<https://kocaeli.ktb.gov.tr/TR-69233/kus-gozetleme.html> (Erişim: 25 Mart 2020).

<https://sakaryailormani.com/> (Erişim: 23 Mart 2020).

<https://sakaryailormani.com/upload/hizmetler/bungalov/8.jpg>(Erişim: 23 Mart 2020).

<https://sgm.sakarya.bel.tr/Sayfalar/SayfaDetay/48/5>(Erişim: 02 Mayıs 2020).

<https://sozluk.gov.tr/?kelime=katmerli%20birle%C5%9Fik%20zaman> (Erişim: 15 Mayıs 2020).

<https://study.com/academy/lesson/what-is-a-watershed-definition-facts-protection.html> (Erişim: 16 Nisan 2020).

<https://tr.wikiloc.com/yuruyus-rotalari/sapanca-ozkum-macera-parki-25998514/photo-16603217>(Erişim: 03 Mayıs 2020).

<https://tracedettrail.com/en/trace/trace/86706>(Erişim: 02 Mayıs 2020).

<https://tracedettrail.com/en/trace/trace/86708>(Erişim Tarihi: 24 Mart 2020).

<https://tracedettrail.com/en/trace/trace/86709>(Erişim: 02 Mayıs 2020).

<https://turizm.kartepe.bel.tr/tr/aktivitedetay/33/236/seka-kampi-piknik-alani.aspx> (Erişim: 19 Mart 2020).

<https://turizm.kartepe.bel.tr/tr/icerikdetay/172/264/kartepe-sukay-park.aspx>(Erişim: 20 Mart 2020).

<https://turizm.kartepe.bel.tr/tr/icerikdetay/66/256/pembe-bahce-kahvalti-ve-cay-bahcesi.aspx> (Erişim: 20 Mart 2020).

<https://turizm.kartepe.bel.tr/tr/icerikdetay/99/41/su-kayagi.aspx>(Erişim : 25 Mart 2020).

<https://turluyorum.net/kocaeli-seka-kamp-alani-sapanca-golu-kampi/> (Erişim: 19 Mart 2020).

https://www.academia.edu/38282368/Sapanca_G%C3%B6l%C3%BC_ve_%C3%87evresinin_Rekreasyonel_Faaliyetler_A%C3%A7%C4%B1s%C4%B1ndan_de%C4%9Ferlendirilmesi-converted (Erişim. 26 Mayıs 2020).

<https://www.arifiyehaber.net/2019/03/14/arifiye-hemde-kort-tenisi-kurslari-devam-ediyor/>(Erişim: 25 Mart 2020).

<https://www.facebook.com/sapanca.macera/>(Erişim:03 Mayıs 2020).

<https://www.facebook.com/TurkiyeKurekFederasyonu/photos/pcb.841935796140151/841934222806975/?type=3&theater>(Erişim : 24 Mart 2020).

<https://www.fenerbahce.org/kulup/tesislerimiz/fenerbahce-kurek-subesi-sapanca-tesisleri> (Erişim: 19 Nisan 2020).

- <https://www.hellovillam.com/blog/kasim-ayinda-sapancada-yapilacak-aktiviteler>(Erişim: 03 Mayıs 2020).
- https://www.instagram.com/p/BS_U--jD6W8/(Erişim: 01 Mayıs 2020).
- <https://www.isu.gov.tr/media/gallery/55b5cdb4-2b7d-4a2e-8ab7-db8c4a367211.pdf> (Erişim: 19 Nisan 2020).
- <https://www.jollytur.com/richmond-sapanca-nua-wellness-spa>(Erişim: 22 Mart 2020).
- <https://www.kartepe.bel.tr/haber/1/8287/kartepede-cocuk-senligi>(Erişim: 26 Mart 2020).
- <https://www.kartepe.bel.tr/news/1/5982/kartepe-belediyesi-2--uluslararası-unutulmuş-değerler-festivaline-hazirlaniyor>(Erişim: 03 Mayıs 2020).
- <https://www.nufusu.com/> (Erişim: 01 Mayıs 2020).
- <https://www.penguentepe.com/wp-content/uploads/2017/07/wakeboard-turu-sapanca-kocaeli.jpg> (Erişim: 14 Haziran 2020).
- <https://www.richmondnua.com/richmond-nua-wellness-spa-oteli-sapanca> (Erişim Tarihi: 01 Mayıs 2020).
- <https://www.sabah.com.tr/marmara/2018/01/16/olta-meraklilari-solugu-sapanca-golunde-aldi>(Erişim: 03 Mayıs 2020).
- <https://www.sakarya-saski.gov.tr/icerik/detay.aspx?Id=49> (Erişim: 08 Ocak 2019).
- <https://www.sapanca.com.tr/sapanca-golu-bilgileri/sapanca-golu/kategorisi> (Erişim: 28 Mart 2020).
- https://www.tripadvisor.com.tr/Restaurant_Review-g7719378-d17604471-Reviews-ByFo-Sakarya_Sakarya_Province.html#photos;aggregationId=&albumid=101&filter=7&ff=426624494 (Erişim Tarihi: 21 Mart 2020).
- <https://www.trthaber.com/haber/kultur-sanat/kocaelide-4-uluslararası-unutulmuş-değerler-festivali-duzenlendi-375346.html>(Erişim: 03 Mayıs 2020).
- Işık B, Ö. (2014). Kıyı Alanı Rekreatyonel Kullanım Kararlarının Belirlenmesi: Trabzon Kenti Örneği (Doktora tezi) Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.
- İçme-kullanma suyu havzalarının korunmasına dair yönetmelik, <https://www.mevzuat.gov.tr/Metin.Aspx?MevzuatKod=7.5.24036&MevzuatIliski=0&sourceXmlSearch=havza> (Erişim: 18 Nisan 2020).
- İnce S. (2019) Rekreatyonel Açık Alanların Kullanıcı Kısıtlayıcılarının Belirlenmesi: Ankara Altınpark Örneği (Yüksek lisans tezi) Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Jenkins J, M., Pigram J, J. (2003). *Encyclopedia of Leisure and Outdoor Recreation*. London ve New York: Routledge.
- Jennings, G. (2007). *Water-Based Tourism, Sport Leisure, and Recreation Experiences*. New York: Elsevier.
- Jenny, J, H. (1961). *Physical Education, Health Education and Recreation*. New York: The Macmillan Company.
- Kara, F., Demirci, A., Kocaman, S. (2008). Şehir Coğrafyası Açısından Bir Araştırma: İstanbul'un Açık Rekreatyon Alanlarının Değerlendirilmesi. *Marmara Coğrafya Dergisi* Sayı: 18, S:76 -95 İstanbul – ISSN:1303-2429.
- Karaküçük, S. (2001). *Rekreatyon Boş Zamanları Değerlendirme* (Üçüncü Baskı), Ankara: Gazi Kitabevi.
- Karaküçük, S., Akgül, B, M. (2016). *Ekorekreatyon Rekreatyon ve Çevre*. Ankara: Gazi Kitabevi.
- Karaoğlan A.D. (2006). Üst Düzey Yöneticilerin Zaman Yönetimi (Yüksek lisans tezi). Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkesir.

Kardaş, N, T. (2018). Rekreasyon. Karacabey, K. (Ed) *Rekreasyona Giriş*. İzmir: Erol Ergün Basın Yayınevi.

Kement Ü. (2015). Doğaya Yönelik Gerçekleştirilen Rekreatif Etkinliklerde Tüketicilerin Çevre Dostu Rekreasyon Davranışlarının İncelenmesi: Kamping Örneği (Doktora tezi). Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.

Kheyri S. (2019). Akarsu Çevresi Rekreasyon potansiyelinin Bornova Çayı Aşık Veysel Rekreasyon Alanı Örneğinde İrdelenmesi (Yüksek lisans tezi) Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İzmir.

Koçak, F., Balcı, V. (2010). Doğada Yapılan Sportif Etkinliklerde Çevresel Sürdürülebilirlik. *Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi* 2(2), 213-222.

Korkmaz, M., Başkalan, N, S. Eğirdir Gölü ve çevresinde turizm gelişiminin sürdürülebilirliği üzerine değerlendirmeler. *SDÜ Orman Fakültesi Dergisi*. 2011, 12: 62-69.

Koyuncu B. (2018). Van Gölü Havzasının Yönetimsel Sorunları ve Çözüm Önerileri (Doktora tezi). İnönü Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Malatya.

Köse, A. (2015) İçme Suyu Havzalarının Korunmasına Yönelik Diğer Ülke Mevzuatları ile Ülkemiz Mevzuatının Karşılaştırılması ve Öneriler Geliştirilmesi. T.C. Orman Ve Su İşleri Bakanlığı, Uzmanlık Tezi, Ankara.

Küçük, M. (2010). *Zaman Yönetimi*. (2. Baskı), İstanbul: Kum Saati Yayınları.

Küçükali U, F. (2005). Havza Tanımı ve Doğal Kaynak Yönetimi (Yüksek lisans tezi). Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Lakein, A. (1995). *Zaman Hayattır*. S, Tezcan. (Çev), İstanbul: Rota Yayın Dağıtım.

Mackenzie, R, A. (1989). *Zaman Tuzağı*. Y, Güneri. (Çev), İstanbul: İlgı Yayıncılık.

Meriç, S., Bozkurt, Ö. (2017). Van Gölü'nün Rekreasyonel Turizm Potansiyelinin SWOT Analizi İle Değerlendirilmesi *International Journal of Cultural and Social Studies* (IntJCSS). ISSN : 2458-9381.

Mirzeoğlu, N. (2017). Bilim Temelleri. Mirzeoğlu, N. (Ed) *Spor Bilimlerine Giriş* (Düzeltilmiş ve Geliştirilmiş 2. Baskı). Ankara: Spor Yayınevi ve Kitabevi.

Orhan, F. (2015) Baraj Göllerinin Alternatif Ekonomik Faaliyetlerde Kullanımı: Borçka Baraj Gölü Örneği. *Marmara Coğrafya Dergisi*. Sayı: 32, S.380-402 İstanbul – ISSN:1303-2429.

Orhan, T. (2008). Uzundere İlçesi Ve Yakın Çevresinin Ekoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi Ve Sınıflandırılması (Yüksek lisans tezi). Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Erzurum.

Özkazanç D. (2005) Kirazlıköprü Baraj Gölü Ve Çevresi Rekreasyon Potansiyelinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma. (Peyzaj Yüksek Mimarlığı Tezi). Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Zonguldak.

Pigram J, J., Jenkins J, M., (1999). *Outdoor Recreation Management*. London ve New York: Routledge.

Sabuncuoğlu, Z., Paşa, M. *Zaman Yönetimi*. (1. Baskı), Bursa: Ezgi Kitabevi.

Sağlık, A., Kelkit, A., Sağlık, E. (2012). Kentsel Kıyı Alanlarında Yerleşim Baskısı Sonucu Oluşan Çevresel Sorunlar: Çanakkale Kenti Örneği. *Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi* 5(2): 145-149.

Sakarya İli Doğa Turizmi Master Planı 2013-2023, <http://sakarya.ormansu.gov.tr/Sakarya/Files/belgeler/SakaryaDogaTurizmMasterPlan.pdf>(Erişim: 01 Mayıs 2020).

Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü İçme Suyu Havzaları Koruma Yönetmeliği Taslağı, <https://www.sakarya-saski.gov.tr/media/gallery/e35853bf-46e8-4919-a17d-e142307cbb81.pdf> (Erişim: 18 Nisan 2020).

Sandıkçı M, B. (2017). Sportif Rekreasyon Etkinliklerine Katılımın Fiziksel Aktivite Düzeyi ve Genel Öz Yeterlilik İnancı ile İlişkisinin İncelenmesi (Doktora tezi). Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Elazığ.

Sapanca Havzasının Geleceği Sapanca Turizm Ortak Vizyonu ve Bütünleşik Stratejileri Belirleme Çalıştayı, Marka Yayınları Serisi, Temmuz 2011. http://www.dogumarmarabolgeplani.gov.tr/pdfs/1_calistay_24_SapancaCalistayiRaporu.pdf (Erişim: 25 Ocak 2019).

Sarıkaya M. (2007) Göksu Parkı'nın (Eryaman- Ankara) Mevcut Kullanımı ve Kullanıcı Beklentilerinin İrdelenmesi (Yüksek lisans tezi) Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara.

Schmieder K. 2004. European lake shores in danger – concepts for sustainable development. *Limnologica*, 34: 3–14. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0075951104800161> (Erişim: 16 Nisan 2020).

Schreiber, J, L, S. (1989). *Zamanı Kullanma Sanatı*. İ, Açıköz. (Çev), İstanbul: Altın Kitaplar Basımevi.

Selezniov, G.F., Skrzypczak,A., Kajko, A., Wiszniewska, K., &Mamcarz, A. (2012). Touristic and Recreational Use of the Shore Zone of Ukiel Lake (Olsztyn, Poland) *Polish Journal of Natural Sciences*, (Vol 27(1)): 41–51.

Surat, H. (2018). Baraj Gölü Ve Çevrelerinin Rekreasyonel Kullanımına Yönelik Potansiyellerinin Belirlenmesi Ve Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma; Deriner Barajı Örneğinde. *Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi*, Cilt: 11 Sayı: 61.

Şahin, H, M. (2004). *Beden Eğitimi ve Sporda Temel Kavramlar Sözlüğü Sporif-Tıbbi-Sosyal Terimler* (2. Baskı). Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

Şaşı, H., Yabanlı, M. (2015) Bafa Gölü'nün Biyo-Çeşitliliği Ve Çevresel Sorunları Bafa Gölü Havzasında Proje yürütücüsü : Tuna, M. *Toplum Destekli Ekoturizm Faaliyetlerinin Belirlenmesi Güney Ege Kalkınma Ajansı Proje Raporu*. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Muğla.

Şenol, E.(2018). Boraboy Gölü (Amasya) ve Çevresinin, Rekreasyon Amaçlı Kullanımından Kaynaklanan Başlıca Sorunları. *Doğu Coğrafya Dergisi*., Yıl:23, Sayı: 39, Sayfa:95-112.

Şentürk E. (2019). Kıyı Alanları Planlaması Bağlamında Bütünleşik Kıyı Alanları Yönetimi Ve Planlaması: İzmit Körfezi (Kocaeli-Yalova) Bütünleşik Kıyı Alanları Planı Örneği (Yüksek lisans tezi) Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Şimşek İlhan, B.(2012). Toplumsal Yarar Odaklı Kıyı Canlandırmaya İlişkin Kavramsal Bir Ajanda Ve İstanbul Örneğinde Türkiye Üzerine Değerlendirmeler (Doktora tezi). İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

T.C. Kalkınma Bakanlığı, Onuncu Kalkınma Planı 2014-2018. Su Kaynakları Yönetimi ve Güvenliği; Özel İhtisas Komisyonu Raporu, Ankara 2014. http://www.sbb.gov.tr/wp-content/uploads/2018/10/10_SuKaynaklariYonetimiveGuvenciligi.pdf (Erişim: 18 Nisan 2020).

Tanrıvermiş E. (2000). Ankara Koşullarında Suya Dayalı Rekreasyon Faaliyetlerinin Planlanması Üzerine Bir Araştırma (Doktora tezi). Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara.

Tikkanen I. 2003. Classification of lake tourism activities in Finland: a resource approach. [In:] International Lake tourism Conference 2–5 July, 2003. Ed. T. Ha'rko"nen. Savonlinna, Finland, pp. 287–303. <https://pdfs.semanticscholar.org/b39d/55a2295e7fab08d3aa0ffc75ba52a56427b4.pdf> (Erişim: 16 Nisan 2020).

Torkildsen, G. (2005). *Leisure and Recreation Management* (Fifth edition). London ve New York: Taylor&Francis Group. <https://epdf.pub/queue/leisure-and-recreation-management-fifth-edition.html>(Erişim: 21 Nisan 2020).

Turgut T. (2012). Suya Dayalı Rekreasyon ve Antalya İlinde Suya Dayalı Rekreasyon Alanında Faaliyet Gösteren İşletmelerin Profillerini Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma (Yüksek lisans tezi). Akdeniz Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Antalya.

Ulusan H, E. (2013) Isparta Eğirdir Gölü Turizm Amaçlı Su Sporları Eylem Planı (Yüksek lisans tezi) Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Isparta.

Üçgül, R.(2017). Su Kaynaklarının Korunması Ve Yönetimi Üzerine Bir Araştırma: Kahramanmaraş Sır Baraj Gölü Örneği (Yüksek lisans tezi). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kahramanmaraş.

Üstün, Ü, D. (2018). Serbest Zaman. Karacabey, K. (Ed) *Rekreasyona Giriş*. İzmir: Erol Ergün Basın Yayınevi.

Voigt, D. (1998). *Spor Sosyolojisi*. A, Atalay. (Çev), İstanbul: Alkım Yayınları.

Yavaş, A. (2016). Göl Ve Su Sporları. Atalı, L. (Ed) *Kartepe Doğa Sporları Turizm Çalıştayı*. Kocaeli: Kartepe Belediyesi Kültür Yayınları.

Yıldırım, A., Şimşek, H. (2006) *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri*. (6. Baskı), Ankara: Seçkin Yayıncılık.

Yılmaz, H., Mutlu, E., Mutlu, B., Demir, M., Irmak, M,A. (2018). Çıldır Gölü'nün Rekreasyonel Turizm Potansiyelinin Belirlenmesi. ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük. Anadolu Üniversitesi, Eskişehir.

Zorba, E. (2009). *Herkes İçin Yaşam Boyu Spor*. Ankara: Neyir Yayınları.

8. ÖZGEÇMİŞ

<u>Kişisel Bilgiler</u>	
Adı Soyadı	Mehmet DUMAN
Doğum Yeri ve Tarihi	İZMİT/1986
İletişim Adresi	Suadiye Mah. Erenler Cad. No:86 Kartepe/ KOCAELİ
Telefon	5377385944
E-posta	mehmet.duman@gsb.gov.tr
Eğitim Bilgileri (Tarih Sırasına Göre)	2017- Devam ediyor- Kocaeli Üniversitesi- Sağlık Bilimleri Enstitüsü– Beden Eğitimi ve Spor Ana Bilim Dalı –Yüksek Lisans 2005-2010- Kocaeli Üniversitesi- BESYO – Rekreasyon
Mesleki Deneyim/ İşyeri Bilgileri	2013 – Devam ediyor – Gençlik ve Spor Bakanlığı- Memur 2011-2013 Millî Eğitim Bakanlığı-Beden Eğitimi Öğretmeni
Yabancı Dil Bilgileri	İngilizce
Üye Olduğu Mesleki / Sosyal Kuruluşlar	-
<u>Bilimsel Etkinlikler</u>	
Makaleler*	Duman M., Parıltı K. (2019), ‘Gençlik ve Spor Bakanlığı Taşra Teşkilatlanmasında Spor Hizmetlerinin Personel İhtiyacı Yönünden İncelenmesi (Kocaeli İli Örneği).’ International Marmara Social Sciences Congress (Autumn) Proceedings Book (Social Sciences). 5 (7), 343-358. Parıltı K., Duman M. (2019), ‘2020 Türkiye-Kocaeli Dünya Gençler Oryantring Şampiyonasına Yüklenici Paydaş Kurum Kocaeli Büyükşehir Belediyesinin Organizasyonel Yaklaşımı.’ International Marmara Social Sciences Congress (Autumn) Proceedings Book (Social Sciences). 5 (7), 31-32.
Projeler	-
Bildiriler	-
Ödüller	-



EKLER

Ek 1: Etik Kurul Onayı



T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Sosyal ve Beşeri Bilimler Etik Kurulu



Sayı : 10017888-302.08.01/55383
Konu : Bilimsel ve Eğitim Amaçlı

12/07/2019

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 29/06/2019 tarihli, 50712 sayılı ve "Bilimsel ve Eğitim Amaçlı" konulu yazı

Sosyal ve Beşeri Bilimler Etik Kurulunun 11/07/2019 tarih ve 2019/08 no lu toplantısında alınan 1 sıra sayılı kararı aşağıya çıkarılmıştır.

Gereğini arz ederim.

Prof.Dr. İbrahim ŞİRİN
Kurul Üyesi

Karar No 1: Beden Eğitimi ve Spor Bölüm Başkanlığının 29/06/2019 tarih ve 50712 sayılı yazısı görüşüldü. Beden Eğitimi ve Spor Yüksek lisans öğrencisi Mehmet DUMAN'ın "Sapanca Gölünün Spor ve Rekreasyon Faaliyetlerine Mevcut Durumunun ve Yerel Halkın Görüşlerinin Belirlenmesi" isimli tezi için kullanacağı çalışmanın uygulanmasında bilimsel araştırma ve yayın etiği açısından bir sakınca olmadığına oy birliği ile karar verildi.

EK 2: Görüşme Formu (Kurumlar için)

SAPANCA GÖLÜ'NÜN SPOR VE REKREASYON FAALİYETLERİNE YÖNELİK MEVCUT DURUMUNUN VE İLGİLİLERİN GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ

GÖRÜŞME FORMU

Bu araştırma, Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevcut durumunu ve ilgililerin görüşlerini belirlemeyi amaçlamaktadır.

Sayın katılımcı, bu araştırma, Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı tarafından bilimsel bir araştırma için veri toplamak amacıyla yapılmaktadır. Görüşme sorularına vereceğiniz yanıtlar araştırma içerisinde gizlilik ilkesine bağlı olarak veriler analiz edilerek, nihai sonuçlar rapor halinde yorumlanarak yayımlanacaktır. Görüşme sorularında isim veya kimliğinizi belirleyen herhangi bir bilgi istenmemektedir. Bu uygulamada doğru veya yanlış cevap diye bir durum söz konusu değildir. Tüm bu bilgileri göz önüne alarak; bilimsel açıdan durum tespit çalışmaları ve çözüm önerilerinin sağlıklı sunulması için soruların samimi ve açık bir şekilde cevaplandırılması büyük önem taşımaktadır. Sorulara vereceğiniz içten cevaplar için şimdiden teşekkür eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Yüksek Lisans Öğrencisi: Mehmet DUMAN

Danışman: Doç. Dr. Levent ATALI

1. Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?
2. Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon alanları, tesisleri, etkinlikleri yapılmasına yönelik mevzuat engelleri var mıdır? Mevzuat engelleri varsa nasıl çözümlendirilir?
3. Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerinin gerçekleştirilmesine yönelik kamu kurumları, özel sektör ve sivil toplum örgütlerinin mevcut iş ve işlemleri hakkında ne düşünüyorsunuz?
4. Sapanca Gölü ve kıyılarına yönelik spor ve rekreasyon faaliyetleri için: Mevzuatlar çerçevesinde, doğal sürdürülebilirlik kavramı da göz önüne alınarak neler söylenebilir?
5. Kendi kurumunuz özelinde Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyona yönelik neler söyleyebilirsiniz?

EK 3: Görüşme Formu (Kullanıcılar için)

SAPANCA GÖLÜ'NÜN SPOR VE REKREASYON FAALİYETLERİNE YÖNELİK MEVCUT DURUMUNUN VE İLGİLİLERİN GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ

GÖRÜŞME FORMU

Bu araştırma, Sapanca Gölü ve çevresinin spor ve rekreasyon faaliyetlerine yönelik mevcut durumunu ve ilgililerin görüşlerini belirlemeyi amaçlamaktadır.

Sayın katılımcı, bu araştırma, Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı tarafından bilimsel bir araştırma için veri toplamak amacıyla yapılmaktadır. Görüşme sorularına vereceğiniz yanıtlar araştırma içerisinde gizlilik ilkesine bağlı olarak veriler analiz edilerek, nihai sonuçlar rapor halinde yorumlanarak yayımlanacaktır. Görüşme sorularında isim veya kimliğinizi belirleyen herhangi bir bilgi istenmemektedir. Bu uygulamada doğru veya yanlış cevap diye bir durum söz konusu değildir. Tüm bu bilgileri göz önüne alarak; bilimsel açıdan durum tespit çalışmaları ve çözüm önerilerinin sağlıklı sunulması için soruların samimi ve açık bir şekilde cevaplandırılması büyük önem taşımaktadır. Sorulara vereceğiniz içten cevaplar için şimdiden teşekkür eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Yüksek Lisans Öğrencisi: Mehmet DUMAN

Danışman: Doç. Dr. Levent ATALI

1. Sizin için Sapanca Gölü ve çevresi spor ve rekreasyona yönelik olarak ne anlam ifade ediyor?
2. Serbest zamanlarınızı Sapanca Gölü ve çevresinde değerlendirmeyi tercih ediyor musunuz? Ediyorsanız ne tür etkinlikler?
3. Sapanca Gölü ve çevresinde yerel yönetimlerin ve kurumların spor/rekreasyon alanlarına ve etkinliklere yönelik karar ve uygulamalarını nasıl buluyorsunuz? Neler söyleyebilirsiniz?
4. Sapanca Gölü ve çevresinde bir etkinliğe katılmak için hangi özellikler bu alanda bulunmanızı sağlar? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi)
5. Sapanca Gölü ve çevresinde spor ve rekreasyon etkinliklerine katılmanızı sınırlayan hangi özellikleri söyleyebilirsiniz? (Ulaşılabilirlik, konaklama, spor ve rekreasyon etkinlikleri, yeme-içme olanaklarının oluşu vb. gibi)

Ek 4: Tez Denetleme Listesi

Tez, aşağıdaki denetimler yapılarak tamamlanmıştır.

- Kapak ve iç kapak sayfalarında BİLİM UZMANLIĞI ya da DOKTORA şeklinde elde edilen unvanlar yazıldı (Kapak sayfasına danışman adı yazılmamalıdır).
- Kapak sayfasına mezun olunan PROGRAMIN (Anabilim dalının değil) adı yazıldı.
- Tez kapağı sırt kısmına kılavuzda belirtilen çizimde (yazının yönüne dikkat!) ad, program, yıl yazıldı.
- Onay sayfası uygun çizimde hazırlandı (kazanılan unvanlar BİLİM UZMANLIĞI ya da DOKTORA olmalıdır) imzalatıldı (Enstitü Müdürü'nün imzası da gereklidir, imzaların aynı renk kalemle atılmasına dikkat edilmelidir).
- Dizinler kılavuzda belirtildiği gibi sıralandı.
- Ön sayfalara i, ii, iii şeklinde Roma rakamları konuldu.
- Sayfa numaraları kılavuzda belirtildiği şekilde konuldu.
- Sayfa düzeni kılavuzda belirtildiği şekilde yapıldı.
- Ana metin yazı boyutu 12 olacak biçimde basıldı.
- Dipnot yazı boyutu 10 olacak şekilde basıldı.
- Ana metin satır aralığı 1.5 olacak şekilde yazıldı.
- Kaynaklar abecesel sıralamaya göre yazıldı.
- Kaynak gösterme ilkelerine ve yazım kurallarına uyuldu.
- Ekler kılavuzda belirtildiği gibi verildi.
- Lisansüstü eğitim sırasında yapmış olduğu yayınlar ve bildirimler eklendi.
- Teze ait intihal raporu eklendi.

.../07/2020

Mehmet DUMAN

İmza

.../07/2020

Doç. Dr. Levent ATALI

İmza