

## PAPER DETAILS

TITLE: Zorbaliga Ugrayan Ergenlerin Yardim Alma Davranisi ve Yardim Kaynaklari

AUTHORS: Çigdem TOPCU,Özgür ERDURBAKER

PAGES: 127-145

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/2159282>



## Zorbalı a U rayan Ergenlerin Yardım Alma Davranı ı ve Yardım Kaynakları<sup>1</sup>

Çi dem TOPÇU<sup>2</sup>

Özgür ERDUR BAKER<sup>3</sup>

Geli Tarihi: 20.11.2015

Kabul Tarihi: 28.03.2016

### Öz

Bu çalışmanın amacı siber alanda ya da fiziksel ortamda zorbalı a maruz kalan ergenlerin yardım alma davranışlarını incelemektir. Ara tırmaya ya ları 14 ve 18 arasında de i en ( $\bar{X}_{ya} = 16.17$ ;  $SS = 1.04$ ) 703 (%51.4) kız ve 666 (%48.6) erkek lise örencisi katılmıştır. Katılımcılara ilk olarak zorbalık tanımı yapılmış, ardından kendilerinden siber alanda ya da fiziksel ortamda zorbalı a u rayıp u ramadıklarını, u radıllarsa yardım alıp almadıklarını ve yardım aldırlarsa yardım kaynaklarını belirtmeleri istenmiştir. Bulgulara göre katılımcıların %24.5'inin siber, %23.4'ünün ise geleneksel zorbalık ma duru oldu u, siber zorbalık ma duru olanların %45.1'inin, geleneksel zorbalık ma durlarının ise %59.1'inin zorbalık olayı sonrasında yardım aldı ı ve her iki grubun da yardım aldı ı ilk kayna in ebeveynleri oldu u görülmü tür. Yardım alıp almamakla ilgili de i kenleri belirleyebilmek için yapılan lojistik regresyon analizlerine göre ise cinsiyet sadece siber zorbalık ma duriyeti sonrası yardım alma davranışınıyla ili kili bulunmuştur ve kızların erkeklerle göre yardım alma oranlarının daha yüksek oldu u görülmü tür. Ayrıca hem siber hem de geleneksel zorbalık ma duriyeti sonrasında ergenlerin ya ları büyündükçe yardım alma oranlarının arttı ı bulunmuştur.

**Anahtar Kelimeler:** Siber zorbalık ma duriyeti, geleneksel zorbalık ma duriyeti, yardım alma, ergenler, lojistik regresyon.

<sup>1</sup> Bu araştırma bir bölümü 13. Ulusal Psikolojik Danı ma ve Rehberlik Kongresi'nde bildiri olarak sunulmuştur.

<sup>2</sup> Yrd. Doç. Dr., Sinop Üniversitesi Eitim Fakültesi, Eitim Bilimleri Bölümü, Psikolojik Danı manlık ve Rehberlik Anabilim Dalı, ctopcu@sinop.edu.tr

<sup>3</sup> Prof. Dr., Orta Do u Teknik Üniversitesi, Eitim Fakültesi, Eitim Bilimleri Bölümü, erdur@metu.edu.tr



---

## Help Seeking Behaviors of Bullying Victims and Resources for Help

---

Submitted by 20.11.2015

Accepted by 28.03.2016

### Abstract

The aim of the present study is to examine help seeking behaviors of adolescents who experienced traditional or cyber victimization. A total of 1369 (703 females and 666 males) high school students whose ages ranged between 14 and 18 ( $M = 16.17$ ;  $SD = 1.04$ ) participated in the study. The participants were given definitions of traditional and cyber bullying and asked to report whether they had a victimization experience, whether they sought for help after being victimized, and whom they asked for help. Results show that the rate of cyber victimization is 24.5 % and the rate of traditional victimization is 23.4 % among participants. Of the cyber victims 45.1 % and of the traditional victims 59.1 % reported that they received help after being victimized. For both groups parents emerged as the first source of help. Findings of the logistic regression analyses that was conducted to determine the factors related to receiving help indicate that gender significantly predicted help seeking only after cyber victimization and females were more likely to ask for help than males. For both cyber and traditional victims, as the age of the adolescents' increased, their likelihood of receiving help increased.

**Keywords:** Cyber bullying victimization, traditional bullying victimization, help seeking, adolescents, logistic regression.

## Giri

Bilgisayar, akıllı telefon ve internet kullanımının hızla artmasıyla yeni bir zorbalık türü olarak gündeme gelen siber zorbalık, “bir kişi ya da grup tarafından elektronik temelli iletişim araçlarının kendini savunamayan bir kurbanı karşısaldırgan, kasıtlı ve tekrarlı bir biçimde kullanılması” olarak tanımlanmıştır (Smith, Mandavi, Carvalho, Fisher, Russel ve Tippett, 2008, s. 376). Özellikle okul çağında çocukların arasında oldukça yaygın ya anan siber zorbalık görme sikliklarının %4 ile %56 arasında, siber maduriyet ya anma oranlarının ise %6 ile %72 arasında değiştiği görülmektedir (Veenstra, 2009). Benzer biçimde, Türkiye'de yapılan araştırmaların sonuçlarına göre siber zorbalık görme sikliklarının %6.4 ve %47.6 arasında (Topcu, 2008; Yılmaz, 2011), siber maduriyet ya da sikliklarının ise %5.1 ve %56 arasında olduğunu dikkat çekmektedir (Akbulut, Ahsin ve Erkenci, 2010; Erdur-Baker ve Çapa-Aydın, 2008).

Yaygın görülen bir sorun haline gelen siber zorbalık, fiziksel ortamda yapılan zorbalıkla birçok açıdan benzer özelliklere sahiptir (Dehue, Bolman ve Völlink, 2008). Siber zorbalık ma durlarının da tipki fiziksel ortamda zorbalıkla maruz kalan çocuklar gibi korku (Beran ve Li, 2005), depresyon (Erdur-Baker, 2010), kaygı (Ahsin, Aydın ve Sarı, 2012), stres, düşük özgüven (Patchin ve Hinduja, 2010) gibi olumsuz sonuçlar ya adıkları görülmektedir. Çocuk ve gençlerin ya adıkları siber zorbalık olayı sonrasında ne yaptıklarını ve ya adıkları bu olumsuzluklarla nasıl baş ettiğini inceleyen Li (2010), siber zorbalık ma duru olan kişi %26.8'ine göre bu durumun çok da önemli olmadığını ve %42.5'inin zorbalık olayı sonrasında hiçbir şey yapmadığını söylediğini rapor etmiştir. Li'nin (2010) çalışmasında olduğunu gibi bazı siber zorbalık ma durlarının, zorbalık olayını önemli görmeyip tepkisiz kaldı, bazı ma durların ise bu olumsuz durumla başa çıkabilmek için belirli stratejilerinin olduğunu görülmektedir. Bunlar; zorbaya siber ortamda veya fiziksel alanda zorbalık yapmak ve intikam almak, olayı görmezden geliyor gibi yapmak ya da gerçekten görmezden gelmek (Dehue ve di., 2008), zorbanın bunu neden yaptığıını anlamaya çalışıp durumu rasyonalize etmeye çalışmak, teknik baş etme yöntemleri kullanmak ya da bir yetki kin veya akrandan yardım istemek (Riebel, Jager ve Fischer, 2009) olarak sıralanabilir.

Siber zorbalık olayını bir yetki kine bildirmek ve yetki kinin yardımını istemek siber zorbalık ma durlarına siklikla önerilir (Sleglova ve Cerna, 2011) ve siber zorbalık ma durları tarafından zorbalık olayıyla baş etmede faydalı bir teknik olarak de erlendirilmektedir (Machackova, Cerna, Sevcikova, Dedkova ve Daneback, 2013). Geleneksel zorbalık ma durlarıyla yapılan araştırma sonuçlarında da yardım istemek zorbalık ma durları tarafından tercih edilen ve iyi yarar bir yöntem olarak de erlendirilmişdir (Craig, Pepler ve Blais, 2007).

Dowling ve Carey'e (2013) göre geleneksel zorbalık ma durlarının ilk yardım istedikleri kayna in ebeveynleri (%77.8) oldu u, daha sonra yardım için bir arkada larına (%72) gittikleri görülmü tür. Paralel olarak, siber zorbalık ma durlarının da yardım aldıkları ilk kayna in ebeveynleri oldu u görülmü tür (Dooley, Gradinger, Strohmeier, Cross, ve Spiel, 2010; Price ve Dalgleish, 2010). Ancak, Dooley ve di erleri (2010) tarafından yapılan çalışmadada iki farklı çalışma grubu yer almı ve Avustralyalı katılımcılar, Avusturyalıların aksine en çok arkadaşlarından yardım aldılarını söylemi lerdır. Bu bulgulara ra men, bazı durumlarda ma durun siber zorbalık olayını bir yete kine anlatmaktan kaçındı ı da dikkat çekmektedir. Bunun nedenlerinden biri siber ortam konusunda daha az bilgili olan ebeveynlerin çocukların korumak adına onların teknoloji kullanımı yasaklayabilmesi, çocukların ise bu olanakları kaybetmemek için yete kinlere zorbalı a u radıklarını söylememesidir (Li, 2010). Bir başka neden ise siber zorbalık ma duru olan ki inin siber zorbasının daha öncesinde fiziksel alanda zorbalık yaptı ı ki i olmasıdır (Ojanen, 2012). Buna göre, siber ma dur olan ki i ma duriyetinden bir yete kine bahsederse kendisinin daha önce yaptı ı fiziksel zorbalı in açı a çıkışma ihtimali nedeniyle ya adı ı bu durumu bir yete kine bildirmek yerine saklı tutmayı tercih edebilir ve yardım istemez. Benzer biçimde, bir faydası olmayaca in dü ünmek, i leri daha da kötü hale getirece inden korkmak, kendi ba ina çözmek istemek, utanmak ise geleneksel zorbalık ma durlarının bir yete kinden yardım istemekten kaçınma nedenleri olarak sıralanmı tır (Delara, 2012; Newman ve Murray, 2005).

### **Cinsiyet ve Ya a göre Zorbalık Ma duriyeti Sonrası Yardım Alma Davranı 1**

Yapılan çalışmalar, bir yete kinden yardım almanın hem siber (Dooley ve di ., 2010) hem de geleneksel (Craig ve di ., 2007) zorbalık olaylarını önlemek ve bu olaylar gerçekle ti inde müdahale etmek için önemli oldu unu göstermektedir. Buna ek olarak, önemli bir ba etme yöntemi olan yardım alma davranışını kız ve erkek zorbalık ma durlarının aynı ekilde sergilemediği belirlenmi tır. Hem siber zorbalık ma duru kızların (Spears, Taddeo, Daly, Stretton ve Karklins, 2015) hem de geleneksel zorbalık ma duru kızların (Eliot, Cornell, Gregory ve Fan, 2010) erkeklerde göre daha sık yardım istedikleri ortaya çıkmı tır. Spears ve di erleri (2015) tarafından yapılan ara tımanın sonuçlarına göre ya la birlikte siber zorbalık sonrası ma durun yardım isteme davranışının azaldı ı ve cinsiyet farkının ise sadece ebeveynden ve arkadaştan yardım isterken ortaya çıktı ı dikkati çekmektedir. Bu bulguyla benzer olarak, geleneksel zorbalık ma duriyeti için yardım arama davranışınınındaki cinsiyet farkının ya la birlikte de i ti i de dikkati çekmektedir. Buna göre, kızlarda ma duriyet sonrası yardım isteme davranışını ya la birlikte artarkan ma dur erkek ö rencilerde ya la birlikte yardım isteme davranışının azaldı ı görülmektedir (Newman, Murray ve Lussier, 2001). Williams ve

Cornell (2006) erkek geleneksel zorbalık ma durlarının zorbalık olayı sonrası kızlara göre daha az yardım istedikleri bulgusunu destekleyici sonuçlar bildirirken, Newman ve dieleri (2001) aksine hem kızlarda hem de erkeklerde ya arttıkça geleneksel zorbalık ma duriyeti sonrası yardım isteme davranışının azaldıını göstermi lerdır.

### **Türkiye'de Siber Zorbalık Ma duriyeti ve Yardım Alma Davranı 1**

Türkiye'de siber zorbalık üzerine yapılan çalışmaları incelendiinde siber zorbalık ve ma duriyetinin ya , cinsiyet ve okul türü gibi demografik değişkenlerle ilişkisinin (Burnukara, 2009; Erdur-Baker ve Kavut, 2007; Horzum ve Ayas, 2010), nedenlerinin (Peker, 2015; Topcu, Yıldırım ve Erdur-Baker, 2013) ve sonuçlarının (Çetin, Peker, Erol ve Çitemel, 2011; Erdur-Baker ve Tanrıku, 2010; Topcu ve di., 2008) araştırıldı ve görülmektedir. Özellikle siber zorbalıkla ilgili sonuçların incelendiği çalışmalarında ma durların zorbalık olayı sonrasında yardım aldıkları kaynaklar da incelenmemiştir. Buna göre, siber zorbalık ma duru olan ergenlerin siber zorbalık oyununu ailelerinden çok bir arkadaşlarıyla paylaştıkları görülmektedir (Aricak, Siyahhan, Uzunhasanoğlu, Saribeyoğlu, Çiplak ve Memmedov, 2008; Ayas ve Horzum, 2012; Topcu ve di., 2008). Yapılan araştırmalarda ma durların yardım kaynakları incelenmemi olmasına rağmen, yardım alan ve almayan ma durların özelliklerinin incelenmediği dikkat çekmektedir. Yardım alan ve almayan çocukların nasıl özelliklere sahip olduğunu belirlemenin yardım almayı tercih etmeyen çocuklara ulaşmak konusunda uygulayıcılara yol göstereceğini öngörlülebilir.

#### **Çalışmanın Amacı**

Bu çalışma manının amacı siber ortamda ve fiziksel ortamda zorbalık ma duru ergenlerin ya adıkları zorbalık olayı sonrasında yardım alma davranışlarını incelemektir. Çalışma kapsamında siber zorbalık ve geleneksel zorbalık ma durlarının yardım arama sıklıkları ve hangi kaynaklardan yardım aldıkları incelenmemiştir. Son olarak, ma durunun yaının ve cinsiyetinin yardım alma davranışınıyla ilişkisi olup olmadığı araştırılmıştır. Geleneksel zorbalıkın aksine siber zorbalık olayında zorbanın kimliğinin zaman zaman saklı kalabildiği düşünüldüğünde, siber zorbanın kim olduğunu açıkça bilinip bilinmemesinin de yardım alma davranışınıyla ilişkisi olabileceğini için, siber zorbalık modelinde siber zorbayı tanıüp tanımadan bir değişken olarak cinsiyet ve ya aile ek olarak analize dahil edilmişdir.

#### **Yöntem**

#### **Çalışma Grubu ve Veri Toplama Süreci**

Araştırma için ODTÜ İnsan Araştırmaları Etik Kurulundan ve veri toplamak için Ankara 1 Milli Eğitim Müdürlüğü'nden gerekli onay ve izinler alınından sonra Ankara'nın yedi merkez ilçesinden küme seçkisiz örneklem yöntemiyle (cluster random sampling) veri toplanacak

birer devlet lisesi seçilmişdir. İlk yazar tarafından okul müdürleri ziyaret edilmiş, ara tırma amacı ve prosedürü açıklanarak birlikleri istenmiştir. Okul müdürlerinin ve o okullarda görev yapan okul psikolojik danışmanlarının yardımımı ile veri toplamak üzere her okulda bütün sınıf düzeylerinden (9, 10, 11 ve 12) iki erkek sınıf belirlenmiştir. Verilerin toplanması ilk yazar tarafından gerçekleştirmiştir. Ara tırma kapsamında yaşıları 14 ve 18 arasında değişen ( $\bar{X}_{ya} = 16.17; SS = 1.04$ ) 703 (% 51.4) kız ve 666 (% 48.6) erkek liselerinden veri toplanmıştır. Bu ara tırmanın verileri siber zorbalık hakkında durlarının çok boyutlu bir şekilde incelendiği geniş kapsamlı bir başlangıç mağazasında toplanmıştır. Bu nedenle gönüllü öğrencilerin ölçekleri doldurma işlemi yaklaşık 40 dakika sürmüştür.

### **Veri Toplama Aracı**

Katılımcılara yaşılarını ve cinsiyetlerini belirtmelerini isteyen bir demografik bilgi formu verilmiştir. Bu formun devamında ilk olarak siber zorbalık tanımı yapılmıştır, örnek siber zorbalık davranışları verilerek katılımcılara “Size hiç siber zorbalık yaptırmıştır?” (1 = Evet; 0 = Hayır), “Size siber zorbalık yapan kişisi tanıyor musunuz?” (1 = Evet; 0 = Hayır), “Siber zorbalık olayı sonrasında yardım aldınız mı?” (1 = Evet; 0 = Hayır), “Kimden yardım aldınız? (1 = Ebeveyn, 2 = Arkadaş, 3 = Kardeş / Ablası, 4 = Okul psikolojik danışmanı, 5 = Öğretmen, 6 = Akraba, 7 = Diğer) soruları sorulmuştur. Aynı zamanda, geleneksel zorbalık tanımı yapılmış ve “Size hiç internet ortamında zorbalık yaptırmıştır?” (1 = Evet; 0 = Hayır), “Bu zorbalık olayı sonrasında yardım aldınız mı?” (1 = Evet; 0 = Hayır), “Kimden yardım aldınız? (1 = Ebeveyn, 2 = Arkadaş, 3 = Kardeş / Ablası, 4 = Okul psikolojik danışmanı, 5 = Öğretmen, 6 = Akraba, 7 = Diğer) soruları sorulmuştur. Geleneksel zorbalık olaylarında zorbalık yapan kişiin kimliği çok unlukla açık oldu ve için “Size zorbalık yapan kişisi tanıyor musunuz?” sorusu geleneksel zorbalık hakkında duriyeti için sorulmuştur.

### **Verilerin Analizi**

Verilerin çözümlenmesi için ilk olarak, betimsel analizler yapılarak başlangıç mağazalarındaki zorbalık hakkında durları ve bu öğrencilerin zorbalık sonrası yardım kaynakları belirlenmiştir. Daha sonra yapılan hiyerarşik lojistik regresyon analizleri ile hem siber hem de geleneksel akrabaların zorbalık hakkında durumları katılaştırmalarının yardım alma davranışını yordayan değişkenler incelenmiştir. Son olarak, Chi-Kare analizleri ile siber alanda ve fiziksel alanda zorbalık hakkında durumları katılaştırmalarının cinsiyetleri ile tercih ettikleri yardım kaynakları arasında bir ilişkisi olup olmadığı araştırılmıştır.

## Bulgular

### Betimsel Analizler

Ara tırmalın amacı doğrultusunda zorbalık ma duru olan katılımcıların yardım alma davranışlarını inceleyebilmek için öncelikle zorbalık ma duru olan ki iler belirlenmiştir. Buna göre katılımcıların grubunun % 24.5'i (335) siber zorbalık ma duru % 23.4'ü (321) ise geleneksel zorbalık ma duru oldu ve bulunmuştur. Çalıma grubunun % 10.1'inin ise hem siber hem de geleneksel zorbalık ma duru oldu ve görülmektedir. Siber zorbalık ma duru olanların % 42.6'sı (143) kendisine siber zorbalık yapan ki iyi tanıdıını belirtmiştir. Ayrıca, siber zorbalık ma durlarının sadece % 45.1'i (151) siber zorbalık olayı sonrasında yardım aldı ve görülmektedir. Geleneksel zorbalık ma durlarının ise % 59.1'i (190) zorbalık olayı sonrasında yardım aldıklarını dile getirmiştir. Siber zorbalık ma durlarının % 25.8'inin, geleneksel zorbalık ma durlarının ise % 33.1'inin birden fazla kaynaktan yardım aldı ve ortaya çıktıktır. Tablo 1'de hem siber hem de geleneksel zorbalık ma durlarının yardım aldıkları kaynaklar görülebilir.

Tablo 1. *Siber ve Geleneksel Zorbalık Ma durlarının Yardım Kaynakları*

| Siber zorbalık |      | Yardım kaynağı            | Geleneksel zorbalık |      |
|----------------|------|---------------------------|---------------------|------|
| n              | %    |                           | n                   | %    |
| 80             | 52.9 | Arkada                    | 122                 | 64.2 |
| 61             | 40.3 | Ebeveyn                   | 64                  | 33.6 |
| 24             | 15.8 | Karde /Abla/A tebe        | 41                  | 21.5 |
| 13             | 8.6  | Diğer akrabalar           | 16                  | 8.4  |
| 10             | 6.6  | Okul psikolojik danışmanı | 18                  | 9.4  |
| 8              | 5.2  | Öğretmen                  | 18                  | 9.4  |

**Not.** Katılımcılar birden fazla yardım kaynağını belirtebileceğini için yüzdeki toplamı 100'den fazla olabilir.

Yardım kaynakları incelendiinde her iki tür zorbalık için de ma durlarının yardım aldı ve ilk üç kaynağını aynı oldu ve fakat yardım kaynakları sıralamasının iki grup için tamamen aynı olmadı ve görülmektedir. Siber zorbalık ma durlarının aksine geleneksel zorbalık ma durlarının okul psikolojik danışmanlarından ve öğretmenlerden daha öncelikli olarak yardım aldıkları dikkat çekmektedir. Küçük gruplar da olsa siber zorbalık ma durlarının polis ya da adliyeden (% 3.3), teknik bir kişi iden ya da internet sayfasından (% 2.6) veya okul idaresinden (% 0.6) yardım aldı ve geleneksel zorbalık ma durlarının ise Tablo 1'de sunulan kaynaklara ek olarak polis (% 2.1), okul idaresi (% 1.05) ya da bir tanıldıktan (% 1.05) yardım aldı ve görülmektedir.

## **Hiyerarik Lojistik Regresyon Analizleri**

Yardım alma davranışıyla ilişkili kişi olabilecek değişkenleri belirlemek için iki hiperarik lojistik regresyon analizi yapılmıştır. Birinci analizde siber zorbalık davranışının yardım alıp almamasının davranışın cinsiyetiyle, yaşla ve siber zorbanın kim olduğunu bilip bilmemesiyle ilişkili kişi incelenmiştir. Hiperarik lojistik regresyon modeline ilk basamakta cinsiyet ve ya ikinci basamakta davranışın siber zorbanın kim olduğunu bilip bilmemesi ve üçüncü basamakta davranışların birbirleriyle ikili ve üçlü etkileşimleri dahil edilmiştir. Aynı model geleneksel zorbalık sonrası yardım alma davranışını için de test edilmiştir. İki model arasındaki tek fark, geleneksel zorbalık davranışının duriyeti için zorbanın kim olduğunu bilip bilmeme davranışının bulunmamasıdır. Siber zorbalık modelinde yer alan bu davranışın geleneksel zorbalık modeline eklenmemiştir.

İlk lojistik regresyon analizinin sonuçlarına göre siber zorbalık davranışının kızların erkeklerle göre yardım alma olasılığının 2.89 kat daha yüksek olduğunu bulunmuştur. Ayrıca, ya da davranışının bir birim arttıkça yardım alma olasılığının 1.28 kat arttığını bulunmuştur. Siber zorbayı tanıymak ya da davranışının ikili ve üçlü etkileşimlerinin yardım alma davranışını bir ilişkili kişinin olmadığı görülmektedir (Tablo 2).

Geleneksel zorbalık davranışları ile yapılan hiperarik lojistik analizinin sonuçlarına göre ise sadece ya da zorbalık olayı sonrası yardım alıp almamakla istatistiksel olarak anlamlı bir ilişkili kişi olduğunu bulunmamıştır, cinsiyetin ya da ya ve cinsiyet etkileşiminin yardım alma davranışını bir ilişkili kişi olmadığı bulunmuştur (Tablo 3).

Tablo 2. Siber Zorbalık Mađuriyeti için Hiyerarik Lojistik Regresyon Analizi Sonuçları

|                                     | <i>B</i> | <i>SE B</i> | <i>eB</i> | %95 Güven aralı ı |            |
|-------------------------------------|----------|-------------|-----------|-------------------|------------|
|                                     |          |             |           | <i>Alt</i>        | <i>Üst</i> |
| Model 1                             |          |             |           |                   |            |
| Cinsiyet(1)                         | 1.06     | .23         | 2.89***   | 1.84              | 4.53       |
| Ya                                  | .25      | .11         | 1.28*     | 1.03              | 1.60       |
| Sabit                               | -4.44    |             |           |                   |            |
| <sup>2</sup>                        | 13.09*   |             |           |                   |            |
| df                                  | 6        |             |           |                   |            |
| Nagelkerke                          | .11      |             |           |                   |            |
| Doğru sınıflandırılan toplam %      | 67.5     |             |           |                   |            |
| Model 2                             |          |             |           |                   |            |
| Cinsiyet(1)                         | 1.05     | .23         | 2.88***   | 1.83              | 4.52       |
| Ya                                  | .25      | .11         | 1.28*     | 1.03              | 1.60       |
| Siber zorbayı tanımak(1)            | -.07     | .23         | .92       | .58               | 1.46       |
| Sabit                               | -4.39    |             |           |                   |            |
| <sup>2</sup>                        | 13.61    |             |           |                   |            |
| df                                  | 8        |             |           |                   |            |
| Nagelkerke                          | .11      |             |           |                   |            |
| Doğru sınıflandırılan toplam %      | 67.5     |             |           |                   |            |
| Model 3                             |          |             |           |                   |            |
| Cinsiyet(1)                         | 1.26     | .31         | 3.52***   | 1.90              | 6.53       |
| Ya                                  | .25      | .23         | 1.29      | .81               | 2.05       |
| Siber zorbayı tanımak(1)            | .20      | .33         | 1.22      | .64               | 2.34       |
| Cinsiyet*Ya                         | .21      | .30         | 1.24      | .68               | 2.26       |
| Cinsiyet* Siber zorbayı tanımak     | .52      | .46         | 1.68      | .67               | 4.19       |
| Ya * Siber zorbayı tanımak          | -.29     | .34         | .74       | .37               | 1.46       |
| Cinsiyet*Ya * Siber zorbayı tanımak | -.10     | .46         | .90       | .36               | 2.23       |
| Sabit                               | -4.89    |             |           |                   |            |
| <sup>2</sup>                        | 7.44     |             |           |                   |            |
| df                                  | 8        |             |           |                   |            |
| Nagelkerke                          | .12      |             |           |                   |            |
| Doğru sınıflandırılan toplam %      | 65.4     |             |           |                   |            |

**Not.** Cinsiyet (1=Kız, 0=Erkek), Siber zorbayı tanımak (1=Tanıyor, 0=Tanımıyor).

\*  $p < .05$ , \*\*\* $p < .001$ .

Tablo 3, Geleneksel Zorbalık Mađuriyeti için Hiyerarik Lojistik Regresyon Analizi Sonuçları

|                                |       |      |       | %95 Güven aralı | 1    |
|--------------------------------|-------|------|-------|-----------------|------|
|                                | B     | SE B | eB    | Alt             | Üst  |
| Model 1                        |       |      |       |                 |      |
| Cinsiyet(1)                    | .12   | .23  | 1.13  | .71             | 1.80 |
| Ya                             | .23   | .11  | 1.26* | 1.01            | 1.59 |
| Sabit                          | -4.36 |      |       |                 |      |
| <sup>2</sup>                   | 2.44  |      |       |                 |      |
| df                             | 6     |      |       |                 |      |
| Nagelkerke                     | .02   |      |       |                 |      |
| Doğru sınıflandırılan toplam % | 60.8  |      |       |                 |      |
| Model 2                        |       |      |       |                 |      |
| Cinsiyet(1)                    | .13   | .23  | 1.14  | .72             | 1.82 |
| Ya                             | .10   | .16  | 1.10  | .80             | 1.52 |
| Cinsiyet*Ya                    | .26   | .23  | 1.30  | .82             | 2.06 |
| Sabit                          | -2.16 |      |       |                 |      |
| <sup>2</sup>                   | 1.20  |      |       |                 |      |
| df                             | 5     |      |       |                 |      |
| Nagelkerke                     | .02   |      |       |                 |      |
| Doğru sınıflandırılan toplam % | 62.4  |      |       |                 |      |

**Not.** Cinsiyet (1=Kız, 0=Erkek), \* $p<.05$ .

### Cinsiyet ve Zorbalık Mađuriyeti Sonrası Yardım Alma

Son olarak, yardım alınan kaynaçın cinsiyetle bir ilişkisi olup olmadığı yapılan Ki-Kare analizleriyle incelenmiştir. Buna göre, hem siber ( $\chi^2(1) = 8.02, p < .01, \eta^2 = .23$ ) hem de geleneksel ( $\chi^2(1) = 14.71, p < .001, \eta^2 = .21$ ) zorbalık mağuriyeti sonrası sadece ebeveyinden alınan yardım için anlamlı cinsiyet farkı bulunmuştur. Siber zorbalık mağuriyetinde kızların (% 28.7) siber zorbalık mağuriyetinde erkeklerde (% 8.2) göre ve geleneksel zorbalık mağuriyetinde kızların (% 29.3) geleneksel zorbalık mağuriyetinde erkeklerde (% 11.7) göre daha büyük bölümünün ebeveynlere yardım aldığı görülmüştür. Diğer yardım kaynakları (kardeş/abla/a abey, arkadaş, diş akrabalar, okul psikolojik danışmanı, öğretmen) için cinsiyet farkı bulunmamaktadır.

### Tartıma

Bu araştırma sonuçlarına göre katılımcı grubunun dörtte birine yakınının siber ve geleneksel zorbalık mağuriyeti olduğunu belirttiğini görmüştür. Bu katılımcılar arasında elde edilen siber mağuriyet oranı hem ulusal hem de uluslararası alanyazında verilen siber mağuriyet ya anma sıklıkları ile tutarlı olarak bulunmaktadır (Akbulut ve di., 2010; Topcu ve di., 2008; Veenstra, 2009). İlginç olan bir bulgu ise siber alanın anonim bir ortam olması ve bazı zorbalıkların kimliğini gizlemek amacıyla siber zorbalık yapmayı tercih ettiğini bilinmesine rağmen (Vandebosch ve Cleemput, 2008), bu araştırmaındaki siber zorbalık mağurlarının neredeyse yarıya yakınınının

kendisine kimin zorbalık yaptı ıni bildi ini söylemesidir. Bu bulgunun ardından siber zorbalık yapma nedenleri ara tırılırken anonim kalma iste i daha derinlemesine ve dikkatli bir biçimde incelenmelidir.

Geleneksel zorbalık ma duru olan katılımcıların yardım alma oranının siber zorbalık ma duru olanlardan biraz daha fazla olması dikkat çekicidir. Zorbalık olayıyla ya da sonrasında görülen olumsuz etkilerle ba edemeyen ki ilerin yardım aldı ı dü ünülürse (Craig ve di ., 2007), siber zorbalı a göre geleneksel zorbalık ma durlarının zorbalık olayıyla tek ba larına ba etmeye çalı malarının daha zor oldu u söylenebilir. Siber alanda ma dur olan katılımcıların yarıya yakınının zorbalık olayı sonrasında yardım aldı ıni, geri kalanların ise kimseden yardım istemedi ini söyledi i görülmü tür. Ergenlerin zorbalık ma duriyeti sonrasında yardım almıyor olma nedenleri göz önünde bulunduruldu unda, siber zorbalık ma duru olan bu ki ilerin fiziksel ortamda yaptıkları zorbalık nedeniyle siber alanda zorbalık ma duru olabilecekleri ve bunun açı a çıkışmasını istemedikleri için yardım aramadıkları dü ünülebilir (Ojanen, 2012).

Hem siber hem de geleneksel zorbalık ma duriyeti sonrasında yardım alan grubun yardım aldı ı ilk kaynak arkada ları olarak bulunmu tur. Bu bulgu alanyazındaki bazı çalı malara benzerlik gösterirken (Dooley ve di ., 2007) bazılılarıyla çeli mektedir (Price ve Dalgleish, 2010). Li (2010) ve Ojanen'nin (2012) de söyledi i gibi ma duriyeti bir yeti kine veya ebeveyne bildirmenin olası olumsuz sonuçlarını dü ünen ma durlar yardım almak için ilk olarak bir yeti kine ve ebeveynlerine gitmiyor olabilirler. Yeti kinlerin bilgisayar, cep telefonu ve nternet teknolojilerini kullanmakta zorlanması ve bu teknolojilerin geli imini takipte geride kalması özellikle siber zorbalık ma durlarının yardım için öncelikle arkada larına gitmesine neden oluyor olabilir. Aynı ya grubundaki bireylerin genellikle benzer zihinsel süreçlere ve becerilere sahip oldu u göz önünde bulundurulursa, çocuk ve gençlerin yardım almak için yeti kinlere yönlenmesi daha do ru olacaktır. Yeti kinlerden etkili bir yardım alabilmeleri için ise ebeveyn veya ö retmen gibi yeti kinlerin teknolojik geli meleri takip ediyor olması ve çocuk ve gençlerin siber alanda ne yapıyor olduğunu gözlemlemesi gerekmektedir. Yardım kaynakları ile ilgili dikkat edilmesi gereken son nokta ise geleneksel zorbalık ve siber zorbalık için yardım kaynaklarının farklı ekilde sıralanmı olmasıdır. İlk üç yardım kayna ı (arkada , ebeveyn ve karde ) her iki tür zorbalık ma durları için aynı sıradadır fakat di er akrabalar seçene i siber zorbalık ma durları tarafından daha sık tekrarlanmı ve okul psikolojik danı manı ile ö retmenlerin önüne geçmi tir. Bunun nedeni siber zorbalık sonrasında di er akrabalardan teknik destek alınmı olması olasılı ıdır. Ayrıca, geleneksel zorbalı ın genellikle okullarda ya anıyor olması ö retmen ve okul psikolojik danı manının olaya müdahalede rolünü artırmaktadır.

Yardım alma davranışında cinsiyet sadece siber zorbalık ma duriyeti sonrası yardım almakla ili kili bulunmu ve Eliot, Cornell, Gregory ve Fan (2010) de bildirdi i gibi kızların erkeklerle göre yardım alma oranının daha fazla oldu u görülmü tür. Zorbalık olayından ba ımsız olarak yardım arama davranışının cinsiyetle ili kisini inceleyen ara tırmalara göre de kızlar ço unlukla erkeklerle göre daha fazla yardım istemektedirler (Raviv, Sills, Raviv ve Wilansky, 2000).

Cinsiyetin aksine ya hem siber hem de geleneksel zorbalık sonrası yardım alma davranışını ile ili kili bulunmu tur. Spears ve di erlerinin (2015) bulgusunun aksine ya arttıkça yardım alma oranı artmaktadır. Bunun nedeni küçük ya taki çocukların yardım arama becerilerinin henüz geli memi olması olabilir. Zorbalık ma durları nereden ve ne ekilde yardım istemeleri gerekti ini ya la birlikte ö reniyor olabilirler. Bir di er neden ise zorbalık ma duriyeti ya ayan çocuk ve ergenlerin olayla öncelikle kendi ba larına ba etmeye çali maları, olumsuz deneyimler sonucu ise dı arıdan yardım almaya karar veriyor olmaları olabilir.

Bu çalimanın sonuçları de erlendirilirken ara tırmalanın sınırlılıkları göz önünde bulundurulmalıdır. Ik olarak, veriler basit seckisiz örneklemeye yöntemiyle elde edilmedi i için bulguların sadece çali ma grubuna benzer özellikleri olan ki ilere genellenebilece i unutulmamalıdır. Ayrıca, veriler katılımcıların kendileri hakkında bilgi vermesine dayanan bir yöntemle (self-report) elde edildi i için sonuçlar de erlendirilirken sosyal kabul hatası göz önünde bulundurulmalıdır. Ara tırmalanın bir ba ka sınırlılı 1 ise yardım alma davranışının sorulu biçimidir. Soru katılımcılara "Bu zorbalık olayı sonrasında yardım aldınız mı?" eklinde sorulmu tur. Yardım almayan ki ilerin yardım istedikten sonra mi yardım almadıkları yoksa yardım istemeyi hiç mi tercih etmedikleri belirsiz kalmı tır. Gelecekte yapılacak ara tırmalarda öncelikle yardım aramak/istemek davranışını sorgulanmalı, ardından yardım alma davranışını incelenmelidir. leride bu konuda ara tırmak isteyen ara tırmacılar bir ba ka öneri ise yardım alma davranışının etkilili inin zorbalık ma durları tarafından de erlendirilmesidir. Bu sayede yapılan yardımın niteli i açısından daha zengin bilgi elde edilebilir. Son olarak, bu çali mada yardım alma davranışıyla ili kili olabilecek de i kenlerden cinsiyet, ya ve siber zorbayı tanıyor tanımamak ele alınmı tır. Gelecekte yapılacak ara tırmalarda, ki ilik özellikleri ve aile, arkada ili kileri gibi çevresel faktörlerin yardım alma davranışını 1 üzerindeki rolü de incelenmelidir.

Sonuç olarak, yaygın 1 hızla artan siber zorbalık olaylarının bilinen olumsuz sonuçlarına kar 1 ma durların desteklenmesi ve bu süreçte ya da olay sonrasında ma durlara yardım edilmesi gerekmektedir. Elde edilen bulgulara göre, olumsuz sonuçlarla ili kili oldu u

bilinen zorbalık ma duriyeti sonrası yardım alma oranları daha düük olan erkeklerin ve küçük ya taki çocukların ebeveynleri ve ö retmenleri tarafından daha dikkatli izlenmesi ve ihtiyaçları olan yardıma yönlendirilmeleri gerekmektedir. Ayrıca, hem siber hem de geleneksel zorbalık ma durlarının en çok yardım aldıklarını söyledikleri kaynak arkadaşları oldu u için, akran grupları okul psikolojik danı manları tarafından akran danı manlı ı programları kapsamında e itilerek zorbalık ma duru olan arkadaşlarına nasıl destek olabilecekleri konusunda donanımlı hale getirilmelilerdir. Aileler ve okul çalı anları (okul psikolojik danı manları ve ö retmenler) çocuk ve ergenlerle daha yakın ve güven temelli ili kiler kurup zorbalık olayının kendileriyle paylaımasını te vik etmelilerdir. Ebeveyn ve ö retmenlerin siber zorbalık olaylarını fark edebilmeleri ve ya anan bu olaylara müdahale edebilmeleri için kendilerini hızla geli en teknoloji ve yeni uygulamalar konusunda güncel tutmaları gerekmektedir. Bu sayede çocuk ve ergenlere zorbalık olaylarında etkili bir yardım sa layabilecekleri konusunda güvence vermi olacaklardır.

### Kaynakça

- Akbulut, Y., Ahin, Y. L. ve Eriti, B. (2010). Cyberbullying victimization among Turkish online social utility members. *Educational Technology & Society*, 13(4), 192-201. <http://www.ifets.info/> adresinden elde edildi.
- Arıçak, T., Siyahhan, S., Uzunhasanoglu, A., Saribeyoglu, S., Çiplak, S., Yılmaz, N. ve Memmedov, C. (2008). Cyberbullying among Turkish adolescents. *CyberPsychology & Behavior*, 11(3), 253-261. doi: 10.1089/cpb.2007.0016
- Ayas, T. ve Horzum, M. B. (2012). İlköğretim öncülerinin sanal zorba ve madur olma durumu. *Elementary Education Online*, 11(2), 369-380. <http://dergipark.ulakbim.gov.tr/ilkonline/article/view/5000037875/5000036733> adresinden elde edildi.
- Beran, T. ve Li, Q. (2005). Cyber-harrasment: A new method for a behavior. *Journal of Educational Computing Research*, 32(3), 137-153. doi: 10.2190/8YQM-B04H-PG4D-BLLH
- Burnukara, P. (2009). *İlk ve orta ergenlikte geleneksel ve sanal akran zorbalığına iliştirme betimsel bir inceleme*. (Yayınlanmamış yüksek lisans tezi) Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
- Craig, W., Pepler, D. ve Blais, J. (2007). Responding to bullying. What works? *School Psychology International*, 28(4), 465-477. doi: 10.1177/0143034307084136
- Çetin, B., Peker, A., Erol, Y., ve Çitemel, N. (2011). Siber zorbalığının bir yordayıcısı olarak ileri kileyen ilgili bilişsel çarpıtmalar. Ergenler için bir ön çalışma. *International Online Journal of Educational Sciences*, 3(3), 1064-1080. [http://www.iojes.net/userfiles/article/iojes\\_464.pdf](http://www.iojes.net/userfiles/article/iojes_464.pdf) adresinden elde edildi.
- Dehue, F., Bolman, C. ve Völlink, T. (2008). Cyberbullying: Youngsters' experiences and parental perception. *CyberPsychology & Behavior*, 11(2), 217-223. doi: 10.1089/cpb.2007.0008
- Delara, E. (2012). Why adolescents don't disclose incidents of bullying and harassment. *Journal of School Violence*, 11, 288-305. doi: 10.1080/15388220.2012.705931
- Dooley, J. J., Gradinger, P., Strohmeier, D., Cross, D. ve Spiel, C. (2010). Cyber-victimisation: The association between help-seeking behaviours and self-reported emotional symptoms in Australia and Austria. *Australian Journal of Guidance and Counseling*, 20, 194-209. doi: 10.1375/ajgc.20.2.194.
- Dowling, M. J. ve Carey, T. A. (2013). Victims of bullying: Whom they seek help from

- and why: An Australian sample. *Psychology in the Schools*, 50(8), 798-809. doi: 10.1002/pits.21709
- Eliot, M., Cornell, D., Gregory, A. ve Fan, X. (2010). Supportive school climate and student willingness to seek help for bullying and threats of violence. *Journal of School Psychology*, 48, 533-553. doi: 10.1016/j.jsp.2010.07.001
- Erdur-Baker, Ö. (2010). Cyberbullying and its correlation to traditional bullying, gender and frequent and risky usage of internet-mediated communication tools. *New Media & Society*, 12(1), 109-125. doi: 10.1177/1461444809341260
- Erdur-Baker, Ö. ve Kavut, F. (2007). A new face of peer bullying: cyber bullying. *Journal of Euroasian Educational Research*, 27, 31-42. <http://www.ejer.com.tr/0DOWNLOAD/pdfler/tr/714017767.pdf> adresinden elde edildi.
- Erdur-Baker, Ö. ve Tanrikulu, . (2010). Psychological consequences of cyber bullying experiences among Turkish secondary school children. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 2, 2771–2776. doi: 10.1016/j.sbspro.2010.03.413
- Horzum, M. B. ve Ayas, T. (2011). Ortaöğretim örencilerinin sanal zorba ve maddi durum düzeylerinin okul türü ve cinsiyet açısından incelenmesi. *Eitim Bilimleri ve Uygulama*, 10(20), 139-159. [http://www.ebuline.com/pdfs/20Sayi/EBU20\\_2.pdf](http://www.ebuline.com/pdfs/20Sayi/EBU20_2.pdf) adresinden elde edildi.
- Li, Q. (2010). Cyberbullying in high schools: A study of students' behaviors and beliefs about this new phenomenon. *Journal of Aggression, Maltreatment, & Trauma*, 19, 372-392. doi: 10.1080/10926771003788979
- Machackova, H., Cerna, A., Sevcikova, A., Dedkova, L. ve Daneback, K. (2013). Effectiveness of coping strategies for victims of cyberbullying. *Cyberpsychology: Journal of Psychosocial Research on Cyberspace*, 7(3), 1-12. doi: 10.5817/CP2013-3-5
- Newman, R. S. ve Murray, B. J. (2005). How students and teachers view the seriousness of peer harassment: When is it appropriate to seek help? *Journal of Educational Psychology*, 97(3), 347-365. doi: 10.1037/0022-0663.97.3.347
- Newman, R. S., Murray, B. ve Lussier, C. (2001). Confrontation with aggressive peers at school: Students' reluctance to seek help from the teacher. *Journal of Educational Psychology*, 93(2), 398-410. doi: 10.1037//0022-0663.93.2.398
- Ojanen, T. (2012, August). *Cyber bullying: Promoting healthy schools*. Annual Meeting of the Hillsborough Public Schools Current Issues for Student Services adlı toplantida sunulmuş sözel bildiri, Florida, FL, The United States.

<http://labs.cas.usf.edu/social-development/data/Cyberbullying%20-%20Promoting%20Healthy%20Schools.pdf> adresinden elde edildi.

Patchin, J. W. ve Hinduja, S. (2010). Cyber bullying and self-esteem. *Journal of School Health*, 80, 614-621. doi: 10.1111/j.1746-1561.2010.00548.x

Peker, A. (2015). Ergenlerin saldırganlık ve siber zorbalık davranışları arasındaki ilişki kilerin incelenmesi. *EKEV Akademi Dergisi*, 19(61), 323-336.  
<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/ekev/article/viewFile/5000144081/5000131597>  
adresinden elde edildi.

Price, M. ve Dalgleish, J. (2010). Cyberbullying experiences, impacts and coping strategies as described by Australian young people. *Youth Studies Australia*, 29, 51-59.  
<http://journals.sfu.ca/ysa/index.php/YSA> adresinden elde edildi.

Raviv, A., Sills, R., Raviv, A. ve Wilansky, P. (2000). Adolescents' help-seeking behavior: The difference between self and other-referral. *Journal of Adolescence*, 23, 721-740.  
doi: 10.1006/jado.2000.0355

Riebel, J., Jager, R. S. ve Fischer, U. C. (2009). Cyberbullying in Germany-an exploration of prevalence, overlapping with real life bullying and coping strategies. *Psychology Science Quarterly*, 51(3), 298-314. <http://www.psychologie-aktuell.com/> adresinden elde edildi.

Sleglova, V. ve Cerna, A. (2011). Cyberbullying in adolescent victims: Perception and coping. *Cyberpsychology: Journal of Psychosocial Research on Cyberpspace*, 5(2), 1-16. <http://cyberpsychology.eu/view.php?cisloclanku=2011121901&article=4>  
adresinden elde edildi.

Smith, P. K., Mandavi, J., Carvalho, M., Fisher, S., Russell, S. ve Tippett, N. (2008). Cyberbullying: Its nature and impact in secondary school pupils. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 49(4), 376-385. doi: 10.1111/j.1469-7610.2007.01846.x.

Spears, B. A., Taddeo, C. M., Daly, A. L., Stretton, A. ve Karklins, L. T. (2015). Cyberbullying, help-seeking and mental health in young Australians: Implications for public health. *International Journal of Public Health*, 60, 219-226. doi: 10.1007/s00038-014-0642-y

Ahın, M., Aydin, B. ve Sarı, S. V. (2012). Cyber bullying, cyber victimization and psychological symptoms: A study in adolescents. *Çukurova University Faculty of Education Journal*, 41(1), 53-59.

<http://193.255.206.126/efdergi/index.php/efdergi/article/view/cufej.2012.005>  
adresinden elde edildi.

Topcu, Ç. (2008). *The relationship of cyber bullying to empathy, gender, traditional bullying, internet use and adult monitoring* (Yayınlanmamı yüksek lisans tezi). Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Türkiye.

Topcu, Ç., Erdur-Baker, Ö. ve Çapa-Aydın, Y. (2008). Examination of cyberbullying experiences among Turkish students from different school types. *CyberPsychology & Behavior*, 11(6), 643-648. doi: 10.1089/cpb.2007.0161

Topçu, Ç., Yıldırım, A. ve Erdur-Baker, Ö. (2013). Cyber bullying @ schools: What do Turkish adolescents think? *International Journal for the Advancement of Counseling*, 6(1), 139– 151. doi: 10.1007/s10447-012-9173-5

Vandebosch, H. ve Cleemput, K. V. (2008). Defining cyberbullying: A qualitative research into the perceptions of youngsters. *CyberPsychology & Behavior*, 11(4), 499-503. doi: 10.1089/cpb.2007.0042

Veenstra, S. (2009). *Cyberbullying: An exploratory analysis* (Yayınlanmamı yüksek lisans tezi). University of Leicester, UK.

Williams, F. ve Cornell, D. G. (2006). Student willingness to seek help for threats of violence in middle school. *Journal of School Violence*, 5(4), 35-49. doi: 10.1300/J202v05n04\_04

Yılmaz, H. (2011). Cyberbullying in Turkish middle schools: An exploratory study. *School Psychology International*, 32(6), 645-654. doi: 10.1177/0143034311410262

### Extended Summary

Cyber bullying has appeared as the new type of peer bullying since the Internet, mobile phones and computers have become a part of daily life. The most widely accepted definition of cyber bullying is that “cyber bullying is an aggressive, intentional act carried out by a group or individual, using electronic forms of contact, repeatedly and over time against a victim who cannot easily defend him or herself” (Smith, Mandavi, Carvalho, Fisher, Russel, & Tippett, 2008, p. 376). The occurrence rates were reported to change between 4 % to 56 % for cyber bullying and to differ between 6 % to 72 % for cyber victimization (Veenstra, 2009). Turkish adolescents are no exceptions. Studies conducted with Turkish adolescents also showed that the rates range between 6.4 % and 47.6 % for cyber bullying and diverse between 5.1 % and 56 % (Akbulut, Ahin, & Erkut, 2010; Topcu, 2008; Topcu, Erdur-Baker, & Çapa-Aydın, 2010; Yılmaz, 2011). In addition to these prevalence rates, as it is the case for traditional victimization, cyber victims suffer from several emotional, social, behavioral, academic, and relational problems (Beran & Li, 2005; Erdur-Baker, 2010; Patchin & Hinduja, 2010; Ahin, Aydin & Sari, 2012). Researchers suggest that victims of both traditional and cyber bullying should ask for help from others after being bullied (Sleglova & Cerna, 2011). Also, victims evaluate help seeking as a functional coping strategy (Craig, Pepler, & Blais, 2007). However, it has not well examined which characteristics of the victim (gender and age) or the cyber bullying event (anonymous or not) predict victims' help seeking behaviors yet.

The aim of the present study is to examine help seeking behaviors of adolescents who experienced traditional or cyber victimization in detail. To achieve this aim, after receiving the approval from IRB, a total of 1369 (703 females and 666 males) high school students whose ages ranged between 14 and 18 ( $M = 16.17$ ;  $SD = 1.04$ ) recruited via cluster random sampling.

Data were collected through a measurement tool in which the participants were given definitions of traditional and cyber bullying and asked to report whether they had a traditional or cyber victimization experience ( $1 = Yes$ ;  $0 = No$ ), whether they sought for help after being victimized ( $1 = Yes$ ;  $0 = No$ ), and whom they asked for help ( $1 = parents$ ,  $2 = friends$ ,  $3 = siblings$ ,  $4 = school counselor$ ,  $5 = teachers$ ,  $6 = relatives$ , or  $7 = other$ ). There was one more question for cyber victimization. Because cyber space let the bully become anonymous, cyber victims were also asked whether they knew who cyber bullied them ( $1 = Yes$ ;  $0 = No$ ).

Results show that the rate of cyber victimization is 24.5 % and the rate of traditional victimization is 23.4 % among participants. Findings also indicate that 42.6 % of the cyber victims said that they knew who cyber bullied them. Of the cyber victims 45.1 % and of the traditional victims 59.1 % reported that they received help after being victimized. Almost one

third of the traditional victims (33.1 %) and a quarter of the cyber victims (25.8 %) declared that they received help from more than one source.

For both groups, friends emerged as the first source of help. The first three sources of help (friends, parents, and siblings) were same for traditional and cyber victims. However, the fourth source of help was school counselor for traditional victims, for cyber victims it was other relatives. Both groups of victims asked for help from their teachers the least. Two separate hierarchical logistic regression analyses were conducted to investigate the predictors of help seeking after traditional victimization and cyber victimization. The outcome variable was asking for help after the victimization incident for both cyber and traditional victimization. For the cyber victimization model, the predictors were age and gender in the first step, knowing who the cyber bully is in the second step and the interaction of all the predictors in the third step. For the traditional victimization model, the predictors were gender and age in the first step and their interaction in the second step. Findings of the logistic regression analyses indicate that gender significantly predicted help seeking only after cyber victimization and females were more likely to ask for help than males did. For both cyber and traditional victims, as the age of the adolescents' increased, their likelihood of receiving help increased. Knowing who the cyber bully is in the cyber victimization model and the interaction of the predictors in both models did not significantly predict asking for help after victimization incidents.

The relationship between sources of help and gender were examined through a series of Chi-square analyses. For both cyber and traditional victimization the results were significant only for asking for help from parents. More females than males asked for help from their parents after cyber victimization ( $\chi^2(1) = 8.02, p < .01, \phi = .23$ ) and traditional victimization ( $\chi^2(1) = 14.71, p < .001, \phi = .21$ ). Males and females did not differ according to their preferences of asking for help from other sources of help (siblings, friends, relatives, school counselor, and teacher).

In conclusion, the reason for not asking for help from parents after traditional and cyber bullying may be victims' fear of being punished or losing their online privileges. Because parents are generally not skillful in using technology, they prefer banning their children's technology usage and taking their mobile phone and/or computer away in order to keep them safe. Peer support seems more important than adult support for victims. Thus, the quality of peer support should be increased and parents should be trained how they can help their victimized children.