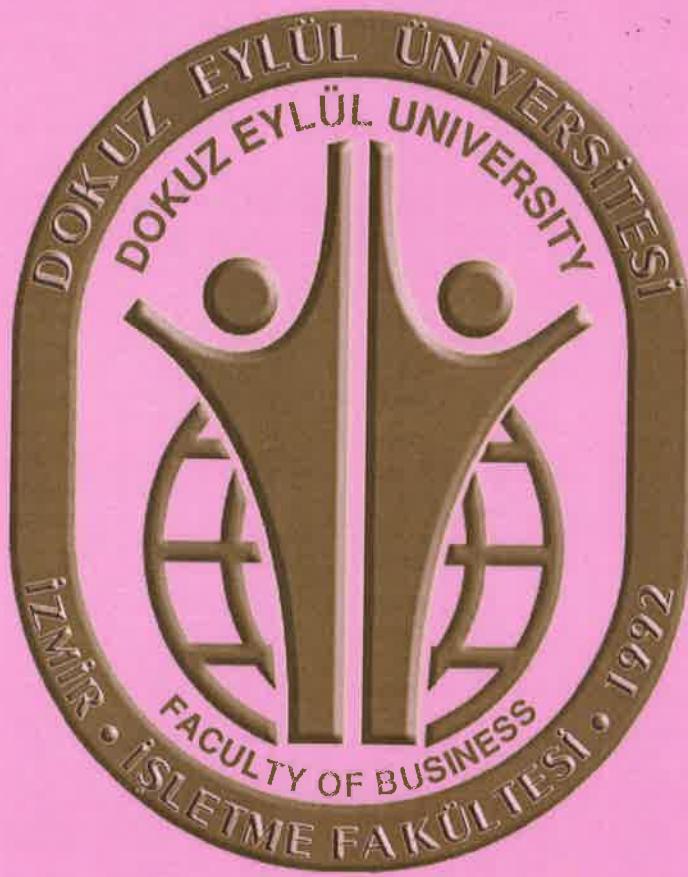


ISSN 1303 - 0027

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ



VOLUME - 13 NUMBER - 1   YEAR - 2012

**T.C. Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları**  
**Dokuz Eylül Üniversitesi Yayın Komisyonu Basım Kararı Tarih ve Numarası:**  
**04.06.2013 / 09.1700.0000.000/BY.013.042.684**

---

## **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ**

**DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY  
JOURNAL OF FACULTY OF BUSINESS**

**CİLT: 13 SAYI: 1 YIL: 2012**

**VOLUME: 13 NUMBER: 1 YEAR: 2012**

Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi TÜBİTAK ULAKBİM Sosyal  
Bilimler Veri Tabanına dahildir.  
Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi Akademia Sosyal Bilimler  
İndeksi'nde (ASOS Index) taramaktadır.

# **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ**

İşletme Fakültesi dergisi hakemli bir dergidir.

## **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ ADINA SAHİBİ**

Prof.Dr. Yasemin Arbak

### **Kurucu Editör**

Prof.Dr.Mete Oktav

### **YAYIN KURULU**

#### **Editör**

Burcu Selin Yılmaz

#### **Editör Yardımcıları**

İlkim Özdişmenli Çelikoğlu  
Selcen Kılıçaslan Gökoğlu

#### **Alan Editörleri**

Banu Durukan, Adnan Kasman, Nazım İrem

### **Bilgi İçin**

Burcu Selin Yılmaz,

Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi , Kaynaklar Yerleşkesi 35160  
Buca İzmir.

Tel: (232) 4128101 – (232) 4128237 , Faks: 232 4535062

E-posta : ifede@deu.edu.tr, selin.yilmaz@deu.edu.tr

<http://web.deu.edu.tr/isletme/ifddergi/>

Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi yılda iki kez yayımlanır.  
Bu Dergide yayınlanan çalışmaların bilim ve dil sorumluluğu yazarlarına aittir.  
Bu yayının bütün hakları Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesine aittir.  
Yazılı izin olmaksızın çoğaltıması , dağıtıması ve satılması yasaktır.

**ISSN: 1303 – 0027**

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ YAYINIDIR.**

## Dergi Editörler Kurulu

<b>İkbal Aksulu</b>	<b>Tamer Koçel</b>
Dokuz Eylül Üniversitesi	İstanbul Kültür Üniversitesi
<b>Ceyhan Aldemir</b>	<b>Recep Kök</b>
Dokuz Eylül Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi
<b>Dilek Önkal</b>	<b>Mete Oktav</b>
Bilkent Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi
<b>Zeynep Aycan</b>	<b>Ömür Timurcanday N. Özmen</b>
Koç Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi
<b>Gül Bayraktaroğlu</b>	<b>İlker Parasız</b>
Dokuz Eylül Üniversitesi	T.C. Merkez Bankası Bursa Şubesi
<b>Muzaffer Bodur</b>	<b>Cengiz Pınar</b>
Boğaziçi Üniversitesi	Yaşar Üniversitesi
<b>Nakiye Boyacıgil</b>	<b>Selami Sargut</b>
Sabancı Üniversitesi	Başkent Üniversitesi
<b>Tamer Çavuşgil</b>	<b>Fulya Sarvan</b>
Michigan State University	Akdeniz Üniversitesi
<b>Mithat Çoruh</b>	<b>Mustafa Tanyeri</b>
Başkent Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi
<b>Şayeste Daşer</b>	<b>Alaeddin Tileylioğlu</b>
Koç Üniversitesi	Çankaya Üniversitesi
<b>Hulusi Demir</b>	<b>Alp Timur</b>
Eastern Mediterranean University	Dokuz Eylül Üniversitesi
<b>Cemal Ekin</b>	<b>Selçuk Uslu</b>
Providence University	Başkent Üniversitesi
<b>Ferda Erdem</b>	<b>Öcal Usta</b>
Akdeniz Üniversitesi	Dokuz Eylül Üniversitesi
<b>Erol Eren</b>	<b>Muzaffer Uysal</b>
Beykent Üniversitesi	Virginia Tech University
<b>Hüsnü Erkan</b>	<b>Turgut Var</b>
Dokuz Eylül Üniversitesi	İzmir Ekonomi Üniversitesi
<b>Murat Ferman</b>	<b>Erinç Yeldan</b>
İşık Üniversitesi	Yaşar Üniversitesi
<b>Ügur Güllülü</b>	<b>Cengiz Yılmaz</b>
Atatürk Üniversitesi	Celal Bayar Üniversitesi
<b>Orhan İçöz</b>	<b>Cemal Yükselen</b>
Yaşar Üniversitesi	Beykent Üniversitesi
<b>Erdener Kaynak</b>	
Pennsylvania State University	

---

# **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

## **İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ**

---

**Cilt: 13**

**Sayı: 1**

**Yıl: 2012**

---

### **İÇİNDEKİLER**

Algılanan Örgütsel Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin  
Analizi: Hastane Çalışanları Örneği

***Metin KAPLAN, Adem ÖĞÜT*** **1**

---

Perceivers as Cognitive Misers Scale Development for Implicit  
Leadership Theories in the Context of MBA Degrees from Turkey

***Aykut BERBER, Yasin ROFCANIN*** **15**

---

Measuring Income and Price Elasticity of Turkish Tourism Sector

***Burçak Müge TUNAER VURAL*** **45**

---

***Yazarlara Duyuru*** **57**

---

**ALGILANAN ÖRGÜTSEL ADALET İLE SANAL KAYTARMA  
ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ANALİZİ:  
HASTANE ÇALIŞANLARI ÖRNEĞİ**

**Metin KAPLAN\*, Adem ÖĞÜT\*\***

**ÖZET**

Bu çalışmada, dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti ile ömensiz ve ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasındaki ilişkilerin analiz edilmesi amaçlanmıştır. Konya ilinde faaliyet gösteren iki üniversite hastanesinde çalışanlardan oluşan örneklemden anket yöntemiyle veri toplanmış ve değerlendirilmiştir. Araştırma sonuçlarına göre; dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti ile ömensiz sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü ilişki olduğu tespit edilmiştir. Benzer şekilde dağıtım adaleti ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü ilişki olduğu da araştırma bulguları arasında yer almaktadır. Diğer yandan, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında anlamlı bir ilişki olmadığı ortaya konmuştur. Regresyon analizi sonuçlarına göre; dağıtım adaletinin hem ömensiz, hem de ciddi sanal kaytarma faaliyetlerini negatif yönlü etkilediği saptanmıştır.

**Anahtar Sözcükler:** *ÖrgütSEL Adalet, Sanal Kaytarma, Hastane Çalışanları*

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PERCEIVED  
ORGANIZATIONAL JUSTICE AND CYBERLOAFING:  
THE CASE OF HOSPITAL EMPLOYEES**

**ABSTRACT**

The aim of the study is to determine the relationship between distributive justice, procedural justice, interactional justice and serious and minor cyber-loafing. The sample consists of employees working in two university hospitals in Konya. The findings of the research indicated that there was a negative relationship between distributive justice, procedural justice, interactional justice and minor cyber-loafing. Likewise, there was a negative relationship between distributive justice and serious cyber-loafing. On the other hand; no significant relationship was found out between procedural justice, interactional justice and serious cyber-loafing. According to the results of the regression analysis, distributive justice had a negative effect on both serious and minor cyber-loafing.

**Keywords:** *Organizational Justice, Cyber-loafing, Hospital Employees*

---

\* Nevşehir Üniversitesi, İİBF, E-posta: mkaplan@nevsehir.edu.tr

\*\* Selçuk Üniversitesi, İİBF, E-posta: ademogut@selcuk.edu.tr

## **GİRİŞ<sup>1</sup>**

Örgütsel amaçlara erişme sürecinde, işletmelerin gerek insan kaynaklarını gerekse teknolojiyi etkin kullanması kaçınılmazdır. Küresel rekabet sisteminde etkin teknoloji kullanımı ile maliyetler azaltılabilimekte ve ürünler işlevselleştirilebilmektedir. Ancak, amacına yönelik kullanılmayan teknoloji, işletmeler açısından insan kaynaklarının ve zamanın etkin kullanılmamasına ve üstelik hukuksal anlamda önemli sorunların yaşanmasına neden olabilmektedir.

Bilişim teknolojilerinin yaygınlaşması ile birlikte çalışanların sanal kaytarma davranışı sergilemeleri, bir dizi öncülerden kaynaklanmaktadır. Bu öncülerin başında “çalışanların örgütlerindeki uygulamalara ilişkin adalet algılamaları” (Aryee, Budhwari ve Chen, 2002) olarak tarif edilen “algılanan örgütsel adalet” olgusunun yer aldığı, yazında vurgulanmaktadır (Lim, 2002; Zoghbi, 2007; Zoghbi, 2009). Bu bağlamda, araştırmada çalışanların örgütsel adalet algılamaları ile sanal kaytarma davranışları arasındaki ilintiler ele alınacaktır. Sanal kaytarma ile ilgili ulusal ve uluslararası yanında sınırlı sayıda araştırma olması nedeniyle, araştırma sonuçlarının gelecekte sanal kaytarma davranışının öncüleri ve sonuçları üzerinde yoğunlaşacak araştırmacılarla yol gösterici bir rol oynayacağı ve yöneticilere yönelik sunulacak öneriler ile yazına ve uygulayıcılara katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Çalışmanın temel araştırma sorusu şudur: Hastanelerde çalışan personelin sanal kaytarma faaliyeti sergilemesinde örgütsel adalet algılamaları ne düzeyde etkili olmaktadır? Bu çerçevede araştırmanın amacı, Konya ilinde faaliyet gösteren iki üniversite hastanesinde çalışanların örgütsel adalet algılamaları ile sanal kaytarma davranışları arasındaki ilişkileri ortaya koymaktır. Ayrıca, algılanan örgütsel adaletin, sanal kaytarma davranışının üzerindeki etki düzeyini belirlemek de amaçlanmaktadır. Bu bağlamda, algılanan örgütsel adalet ile sanal kaytarma davranışının arasındaki ilişki, farklı bir kültürde ve sağlık gibi hizmet ağırlıklı farklı bir davranış düzleminde incelenerek, hastane yöneticilerine öneriler sunulacaktır.

## **ÖRGÜTSEL ADALET**

Sosyal ortamdaki insan davranışlarının, bireysel çaba ve kazanımların diğer bireylerin çaba ve kazanımları ile karşılaştırılması, yanı

<sup>1</sup> Bu çalışma “Algılanan Örgütsel Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin Analizi: Hastane Çalışanları Örneği” başlığı altında 20. Ulusal Yönetim ve Organizasyon Kongresi’nde (Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi, 24-26 Mayıs 2012) sunulan özet bildirinin geliştirilmiş versiyonudur.

## **Algılanan Örgütsel Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin Analizi: Hastane Çalışanları Örneği**

adalet algılamaları sonucunda biçimlendiği söylenebilir. Buradan hareketle davranış bilimciler, örgütsel değişkenlerin biçimlenmesi sürecinde adalet algılamalarının önemli bir belirleyici olduğunu vurgulamaktadır (Chang ve Dubinsky, 2005). Yalın anlamda örgütsel adalet; çalışanların örgütlerindeki işleyişe dönük adalet algılamaları olarak tanımlanabilir (Murtaza, Shahzad, Shah ve Khan, 2011). Daha geniş anlamda ise örgütsel adalet; bireylerin, çalışma yaşamında kendilerine karşı gösterilen davranışlarında adil davranışlı davranışmadığına ilişkin algıları ve bu algıların ortaya koyacakları tepkiler üzerindeki etki derecesi olarak tanımlanabilir (Schmiesing, Safrit ve Gliem, 2003). Örgütsel adalet, çalışanların kişisel iyi oluşları ve işletmelerin etkin işleyışı için temel bir gereklilikdir (DiFabio ve Palazzeschi, 2012).

Kategorik anlamda örgütsel adalet; dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti olmak üzere üç boyutta ele alınmaktadır (Niehoff ve Moorman, 1993).

**Dağıtım adaleti:** Her türlü kazanımın çalışanlar tarafından adil olarak algılanmasıyla ilgilidir (Frenkel, Li ve Restubog, 2012; İçerli, 2010) ve temelleri Adams'ın Eşitlik Teorisi'ne dayanmaktadır (Harris, Andwers ve Kacmar, 2007). Dağıtım adaleti; bireyin performansıyla ilişkili olarak elde ettiği kazanımları (ödül ve ceza), diğerlerinin kazanımlarıyla karşılaşmasına ve bu dağılımlar arasında hakkaniyet olup olmadığına dönük algılarına dayanmaktadır. Karşılaştırma sonucunda, performans ve kazanımların dağılımı konusunda eşitlik söz konusu ise çalışanların dağıtım adaleti algısı yüksek olacaktır (Mitchell vd., 2012).

**İşlemsel adalet:** Kazanımların belirlenmesi sürecinde kullanılan kural ve yöntemlerin hakkaniyetine dönük adalet algılamalarıdır (Niehoff ve Moorman, 1993). İşlemsel adalet, karar almada kullanılan prosedürlere ilişkin adalet algılamalarını ifade etmekte olup (Heslin ve VandeWalle, 2011), şu konuları kapsamaktadır (Behson, 2011; Brown, Bemmels ve Barclay, 2010): i- Kararlarda tutarlılık, ii- Önyargidan uzaklık, iii- Doğru bilgiye dayalı kararlar, iv- Yanlış kararları düzeltme yeteneği, v- Geçerli kurallara uyum, vi- Kararlardan etkilenen kişilerin görüşlerinin dikkate alınması.

**Etkileşim adaleti:** Bireylerin birbirlerine karşı davranışlarında algılanan dürüstlük düzeyini ifade eder. İşlemsel adalet, adalet algılamasının biçimsel yönüne odaklanırken (Tokgöz, 2011); etkileşim adaleti, sosyo-psikolojik yönüne odaklanır (Kılıçlar, 2011). Yani etkileşim adaleti, yönetimin astlara yönelik davranışlarında sergilemiş olduğu açık yüreklilik, duyarlılık ve saygının düzeyiyle ilgilidir.

## **Metin Kaplan ve Adem Öğüt**

### **SANAL KAYTARMA**

Sanal kaytarma iş ortamında bilişim teknolojisi kullanımının suistimal edilmesine bir örnek olup (Ahmadi, Bagheri, Ebrahimi, Rokni ve Kahrer, 2011), “çalışanların mesai saatleri süresince örgütün internet erişimini, kişisel elektronik postalarını kontrol etmek ve iş ile doğrudan ilgili olmayan web sayfalarını ziyaret etmek amacıyla kötüye kullanma yönündeki gönüllü davranışları” (Lim, 2002) şeklinde tanımlanabilir. Yaşanan teknolojik gelişmeler dikkate alındığında, sanal kaytarmanın sadece örgütün internet erişim olanakları ile değil, hem örgütsel hem de bireysel internet erişimi sağlayan tüm araçlarla yapılan kaytarma davranışlarını kapsaması gerektiği söylenebilir.

Sanal kaytarma faaliyeti ile ilgili yazında farklı sınıflamalara rastlamak olasıdır. Anadaran, Devine ve Simmers sanal kaytarmayı; zarar verici veya bozucu sanal kaytarma, yaratıcı ve boş zamanları doldurucu sanal kaytarma ve öğretici sanal kaytarma olmak üzere üç boyutta incelerken (Özkalp, Aydın ve Tekeli, 2011), öte yandan Robinson ve Bennett (1995) sanal kaytarmayı önemli (major) ve önemsiz (minor) olmak üzere iki boyutta ele almışlardır. Diğer yandan Lim (2002) ise sanal kaytarma faaliyetlerini web sitesi aktiviteleri (browsing activities) ve e-posta aktiviteleri (e-mailing activities) şeklinde grupperlemiştir. Benzer şekilde Blau, Yang ve Ward-Cook (2006), web sitesi ile ilgili aktiviteler, işe ilgili olmayan e-posta aktiviteleri ve interaktif sanal kaytarma aktiviteleri şeklinde bir sınıflandırma yapmışlardır.

Bu araştırmada, Balanchard ve Henle'nin (2008) sanal kaytarma sınıflandırması esas alınmıştır. Bu sınıflandırmada sanal kaytarma faaliyetleri; önemsiz (minor) ve ciddi (serious) sanal kaytarma faaliyetleri şeklinde iki boyutta incelenmiştir. Önemsiz sanal kaytarma; işe ilgisi olmayan e-postalara bakma ve gönderme, haber ve spor sitelerini ziyaret etme gibi faaliyetleri içerirken, ciddi sanal kaytarma; yetişkin odaklı siteleri ziyaret etme, sohbet odalarına katılma, bahis sitelerini ziyaret etme ve müzik indirme gibi faaliyetleri içermektedir.

Seymour ve Nadasen'in (2007), çalışanların internette bilgiyi okuyup bilgiye ulaşarak, örgütün verimliliğine ve çalışanların yüksek performans göstermesine katkı sağlayabileceğini vurgulamalarına karşın; Lim ve Teo (2005), sanal kaytarmada zaman açısından verimsizlik söz konusu olduğundan, bunu bir sapık işyeri davranışı olarak değerlendirilmektedirler. Literatürde sanal kaytarmanın pozitif yansımalarının olabileceği dile getirilmiş olsa da, konu, çalışma özelinde değerlendirildiğinde; sanal kaytarma eylemleri adaletsizlik algısından kaynaklanıyorsa, bu pozitif yansımaların yaşanamayacağı söylenebilir.

## **Algılanan Örgütsel Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin Analizi: Hastane Çalışanları Örneği**

Sanal kaytarma, örgüt ve çalışanlar açısından yüksek maliyetlere ve olumsuz sonuçlara neden olabileceğinden, altında yatan nedenlerin tespit edilmesi önem arz etmektedir (Liberman, Seidman, McKenna ve Buffardi, 2011). Sanal kaytarmanın öncüllerini olarak yazında; algılanan örgütsel adalet (Ahmadi vd., 2011; Blau vd., 2006; Lim, 2002; Zoghbi, 2009), işe bağlılık, içsel bağlılık, internet kullanımı konusunda yönetimin desteği, algılanan iş arkadaşlarının sanal kaytarması (Liberman vd., 2011), algılanan örgütsel kontrol, resmi olarak cezalandırılma korkusu (Zoghbi, Tacoronte ve Ding, 2006) değişkenleri incelenmiştir. Bu araştırma, sanal kaytarma faaliyetlerini etkileyen faktörlerden örgütsel adalet algılamaları ile sınırlandırılmıştır.

### **ÖRGÜTSEL ADALET İLE SANAL KAYTARMA ARASINDAKİ İLİŞKİ**

Örgütsel adalet algılamaları ile sanal kaytarma faaliyetleri arasındaki ilişkiyi inceleyen araştırmalar, ağırlıklı olarak örgütsel adalet ile sanal kaytarma arasında negatif yönlü bir ilişki olduğunu ortaya koymaktadır. Yani örgütsel adalet algısı azaldıkça, çalışanların sanal kaytarma faaliyetleri artmaktadır. Bu konudaki bazı araştırmaların sonuçları aşağıda özetlenmiştir.

Lim (2002), işyerinde internet kullananlar üzerinde yapmış olduğu araştırmada; çalışanların örgütlerinde dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti açısından adaletsizlik olduğunu algıladıklarında, daha fazla sanal kaytarma faaliyetinde bulunduklarını tespit etmiştir. Ahmadi vd. (2011) Tahran'da otomobil sektöründe çalışanlar üzerinde yapmış oldukları araştırmada, dağıtım adaleti ve işlemsel adalet algılamaları ile sanal kaytarma arasında negatif yönlü ilişki olduğunu, buna karşılık etkileşim adaleti ile sanal kaytarma arasında anlamlı bir ilişki olmadığını ortaya koymuşlardır. Diğer yandan dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaletinin sanal kaytarmayı negatif yönlü etkilediği, araştırma sonuçları arasında yer almaktadır. Benzer şekilde, Zoghbi (2009) İspanya'da eyalet üniversitesinde çalışanlar üzerinde yaptığı araştırmada işlemsel adalet ile sanal kaytarma faaliyeti arasında negatif yönlü ve anlamlı bir ilişki olduğu bulgusuna ulaşmıştır. Blau ve diğerlerinin (2006) tıbbi teknoloji uzmanları üzerinde yapmış oldukları araştırmada elde ettikleri bulgular da, teknoloji uzmanlarının adaletsizlik algıladıklarında daha fazla sanal kaytarma yaptıklarına işaret etmektedir.

## **ARAŞTIRMANIN YÖNTEMİ**

### **Örneklem**

Araştırmayı evrenini Konya ilinde faaliyet gösteren iki üniversitede hastanesinde çalışan 1424 personel oluşturmaktadır. (Yoğun çalışma temposu nedeniyle Araştırma Görevlileri çalışmaya dahil edilmemiştir). Bu çerçevede  $p$  ve  $q$  değerleri 0.5 ve 0.5, hoşgörü miktarı  $E=0.05$  ve %95 güven düzeyinde örneklem büyüklüğünün belirlenmesi için  $d=z_{\alpha/2} \cdot Sh(p)$  hesaplanmıştır. %95 güven düzeyi varsayıldığında,  $z$  tablo değeri 1,96'dır. Evren belli olduğundan basit rastgele örneklemde oranın standart hatası

— — — formülünde değerler yerine konulduğunda (Çingi, 1994), örneklem büyüklüğü yaklaşık 303 olarak tespit edilmiştir. Bu çerçevede 303 anket dağıtılmıştır. Geri dönen anket sayısı 198'dir. Geri dönüş oranı %65'tir. Katılımcıların %32,3'ü erkek, %57,7'si kadın; %71,8'ı evli, %28,2'si bekar; %34,2'si sağlık memuru, %36,5'i hemşire ve %29,3'ü akademik personeldir.

### **Veri Toplama Tekniği ve Ölçekler**

Araştırmada alan araştırması yöntemi kullanılmıştır. Alan araştırmasında yazından elde edilen bilgiler doğrultusunda oluşturulan anket teknigi kullanılmıştır. Anket üç bölümden oluşmakta olup; algılanan örgütsel adalet, sanal kaytarma faaliyetleri ve demografik özellikler ile ilgili sorular yer almaktadır.

Algılanan örgütsel adalet Niehoff ve Moorman (1993) tarafından geliştirilen ölçek kullanılarak ölçülümuştur. Bu ölçek; dağıtım adaleti (5 madde), işlemsel adalet (6 madde) ve etkileşim adaleti (9 madde) olmak üzere üç boyuttan ve toplam 20 maddeden oluşmaktadır. 5'li likert tipi ölçek kullanılmıştır (1=Kesinlikle katılmıyorum, 5=Kesinlikle katılıyorum). Cronbach's Alpha katsayıları ise; dağıtım adaleti: 83,2, işlemsel adalet: 78,7 ve etkileşim adaleti: 91,1'dir.

Sanal kaytarma faaliyetleri ise Balanchard ve Henle (2008) tarafından geliştirilen ölçek kullanılarak ölçülümuştur. Bu ölçek; önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri (9 madde) ve ciddi sanal kaytarma faaliyetleri (8 madde) olmak üzere iki boyuttan ve toplam 17 maddeden oluşmaktadır. 5'li likert tipi ölçek kullanılmıştır (1=Hiçbir zaman, 5=Çok sık). Cronbach's Alpha katsayıları ise; önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri: 95,2 ve ciddi sanal kaytarma faaliyetleri: 90,0'dır. Güvenilirliği önemli

## **Algılanan ÖrgütSEL Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin Analizi: Hastane Çalışanları Örneği**

düzeyde düşüren önerme olmadığından, çıkarılan önerme bulunmamaktadır.

### **Araştırmamanın Hipotezleri**

Yazındaki araştırma sonuçları çerçevesinde (Ahmadi vd., 2011; Blau vd., 2006; Lim, 2002; Zoghbi, 2009), aşağıdaki hipotezler geliştirilmiştir.

**H<sub>1</sub>:** Algılanan dağıtım adaleti ile önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü bir ilişki vardır.

**H<sub>2</sub>:** Algılanan işlemsel adalet ile önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü bir ilişki vardır.

**H<sub>3</sub>:** Algılanan etkileşim adaleti ile önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü bir ilişki vardır.

**H<sub>4</sub>:** Algılanan dağıtım adaleti ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü bir ilişki vardır.

**H<sub>5</sub>:** Algılanan işlemsel adalet ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü bir ilişki vardır.

**H<sub>6</sub>:** Algılanan etkileşim adaleti ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü bir ilişki vardır.

### **ARAŞTIRMA BULGULARI**

Dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti ile önemsiz ve ciddi sanal kaytarma faaliyetlerine ilişkin ortalama, standart sapma, değişkenler arasındaki korelasyon katsayıları ve cronbach's alpha değerleri Tablo 1'de verilmiştir.

**Tablo 1: Tanımlayıcı İstatistikler, Değişkenler Arasındaki Korelasyonlar ve Cronbach Alfa Değerleri**

	Ort.	Std. Sapma	1	2	3	4	5
<b>1. Dağıtım Adaleti</b>	2,79	0,82	(0,83)				
<b>2. İşlemsel Adalet</b>	3,13	0,69	,578**	(0,79)			
<b>3. Etkileşim Adaleti</b>	3,36	0,76	,542**	,695**	(0,91)		
<b>4. Önemsiz Sanal Kayt. Faal.</b>	3,38	0,91	-,395**	-,285**	-,294**	(0,95)	
<b>5. Ciddi Sanal Kayt. Faaliyeti</b>	2,10	0,63	-,212**	-,067	-,127	,456**	(0,90)

\*\* p<0,01

## Metin Kaplan ve Adem Öğüt

Tablo 1'deki korelasyon analizi sonuçlarına bakıldığından; dağıtım adaleti ( $r=-0,395$ ;  $p<0,01$ ), işlemsel adalet ( $r=-0,285$ ;  $p<0,01$ ) ve etkileşim adaleti ( $r=-0,294$ ;  $p<0,01$ ) ile önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü ilişki olduğu görülmektedir. Bu sonuçlara göre  $H_1$ ,  $H_2$  ve  $H_3$  kabul edilmiştir. Benzer şekilde dağıtım adaleti ( $r=-0,212$ ;  $p<0,01$ ) ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında da negatif yönlü bir ilişki olduğu tespit edilmiş olup,  $H_4$  desteklenmiştir. Diğer yandan işlemsel adalet ( $r=-0,067$ ;  $p>0,05$ ) ve etkileşim adaleti ( $r=-0,127$ ;  $p>0,05$ ) ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasındaki ilişki de negatif yönlündür, ancak anlamlı değildir. Buna göre  $H_5$  ve  $H_6$  reddedilmiştir.

Dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti algılarının önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri üzerindeki etkisini belirlemek amacıyla yapılan regresyon analizi sonuçları Tablo 2'de özetlenmiştir.

**Tablo 2: ÖrgütSEL Adaletin Alt Boyutları Açısından Önemsiz Sanal Kaytarma Faaliyetlerine İlişkin Regresyon Analizi Sonuçları**

Bağımsız Değişkenler	$\beta$	Standart Hata	t Değeri	Sig.	Tolerans	VIF
Dağıtım Adaleti	-0,359**	0,091	-3,932	<b>0,000**</b>	0,628	1,593
İşlemsel Adalet	-0,040	0,127	-0,314	0,754	0,460	2,173
Etkileşim Adaleti	-0,114	0,112	-1,022	0,308	0,488	2,051
F				12,817		
Düzeltilmiş R <sup>2</sup>				0,153		
R <sup>2</sup>				0,165		
Tahmini Stnd. Hata				0,83621		
Anlamlılık Düzeyi				<b>0,000</b>		

Bağımlı Değişken: Önemsiz Sanal Kaytarma

\*\*  $p<0,01$

Tablo 2'deki regresyon analizi sonuçları incelendiğinde, modelin bir bütün olarak anlamlı olduğu ifade edilebilir ( $F_{(3,194)}= 12,817$ ;  $p<0,01$ ). Dağıtım adaletinin ( $\beta= -0,359$ ) önemsiz sanal kaytarma faaliyetlerini negatif yönlü etkilediği tespit edilmiş olup, önemsiz sanal kaytarma faaliyetlerindeki değişimin %15,3'ünün bağımsız değişkenler tarafından açıklandığı söylenebilir (Düzeltilmiş R<sup>2</sup>= 0,153).

Kaliteli bir regresyon modeli oluşturmak için, bir regresyon modelinde çoklu bağımlılık (multicollinearity) analiz edilmelidir. Bunun için tolerans ve varyans etkileme faktörüne (VIF) bakılır (Akman, Özkan ve Eriş, 2008). Düşük tolerans ve yüksek VIF değerleri bağımsız değişkenler

## **Algılanan Örgütsel Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin Analizi: Hastane Çalışanları Örneği**

arasında çoklu bağlantı olduğunu gösterir (Kalaycı, 2009). Tablo 2 incelendiğinde, önemsiz sanal kaytarma bağımlı değişkeni ile ilgili regresyon modelinde çoklu bağlantı sorunu olmadığı görülmektedir. Zira tüm toleranslar 0,1'den büyük (Özgener ve Iraz, 2006) ve varyans etkileme faktörleri (VIF) 5'ten küçüktür (Bozic, 2007).

Dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti algılarının ciddi sanal kaytarma faaliyetleri üzerindeki etkisini belirlemek amacıyla yapılan regresyon analizi sonuçları Tablo 3'te özetlenmiştir.

**Tablo 3: Örgütsel Adaletin Alt Boyutları Açısından Ciddi Sanal Kaytarma Faaliyetlerine İlişkin Regresyon Analizi Sonuçları**

Bağımsız Değişkenler	$\beta$	Standart Hata	t Değeri	Sig.	Tolerans	VIF
Dağıtım Adaleti	-0,183*	0,067	-2,736	<b>0,007**</b>	0,628	1,593
İşlemsel Adalet	0,123	0,093	1,316	0,190	0,460	2,173
Etkileşim Adaleti	-0,074	0,082	-0,903	0,368	0,488	2,051
F				3,660		
Düzeltilmiş $R^2$				0,039		
$R^2$				0,054		
Tahmini Stnd. Hata				0,61328		
Anlamlılık Düzeyi				<b>0,013*</b>		

Bağımlı Değişken: **Ciddi** Sanal Kaytarma

\* p<0,05; \*\* p<0,01

Tablo 3'teki regresyon analizi sonuçları incelendiğinde, modelin bir bütün olarak anlamlı olduğu ifade edilebilir ( $F_{(3,194)} = 3,660$ ;  $p < 0,05$ ). Benzer şekilde, dağıtım adaletinin ( $\beta = -0,183$ ) ciddi sanal kaytarma faaliyetlerini negatif yönlü etkilediği ve ciddi sanal kaytarma faaliyetlerindeki değişimin %3,9'unun bağımsız değişkenler tarafından açıkladığı ifade edilebilir (Düzeltilmiş  $R^2 = 0,039$ ).

## **SONUÇ ve ÖNERİLER**

Bu çalışmada, algılanan örgütsel adalet ile sanal kaytarma faaliyetleri arasındaki ilişki, Konya ilinde faaliyet gösteren iki üniversite hastanesinde çalışanlardan oluşan örneklemde analiz edilmiştir. Araştırma sonuçlarına göre; dağıtım adaleti, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti ile önemsiz sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü ilişki olduğu tespit edilmiştir. Yani çalışanların örgütsel adalet algılamaları arttıkça, önemsiz sanal kaytarma faaliyetlerinin azalacağı ifade edilebilir. Benzer

## **Metin Kaplan ve Adem Öğüt**

şekilde, dağıtım adaleti ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında negatif yönlü ilişki olduğu da araştırma bulguları arasında yer almaktadır. Bu bulgular yazında yer alan Ahmadi vd. (2011), Blau vd. (2006), Lim (2002) ve Zoghbi'nin (2009) araştırma sonuçlarıyla benzerlik göstermektedir. Diğer yandan, işlemsel adalet ve etkileşim adaleti ile ciddi sanal kaytarma faaliyetleri arasında anlamlı bir ilişki olmadığı ortaya konmuştur. Regresyon analizi sonuçlarına göre; dağıtım adaletinin hem önemsiz, hem de ciddi sanal kaytarma faaliyetlerini negatif yönlü etkilediği saptanmıştır. Örgütsel adalet algılamalarının üç boyutu ile öünsüz sanal kaytarma davranışları arasında negatif ilişki bulunması; bu boyut kapsamındaki faaliyetlerin günümüzde sosyal hayatın bir parçası olarak algılanmaya başlanması, kolaylıkla ve çoğu zaman denetimden uzak olarak sergilenebilmesi, ödül ve ceza sisteminde yaptırımlar uygulanmaması vb. ile açıklanabilir. Dağıtım adaleti algılamaları ile ciddi sanal kaytarma davranışları arasındaki negatif ilişki ise çalışanların bu tür davranışlar sergileyerek rövanşist anlamda psikolojik olarak rahatliliklarını düşünmeleri ile açıklanabilir.

Bu sonuçlardan hareketle, hastane çalışanlarının adalet algısını artırrarak sanal kaytarma faaliyetlerini azaltmak için, hastane yöneticilerinin uygulamalarında açık ve nesnel olmaları, adil bir ödül ve ceza sistemi oluşturmaları, katılımcı yönetim anlayışını benimsemeleri ve internet kullanım politikaları geliştirmeleri önerilebilir.

Bu çalışmanın temel kısıtlayıcısı, alan araştırmasının Konya ilinde faaliyet gösteren iki üniversite hastanesinde çalışanlar ile sınırlı tutulmuş olmasıdır. Dolayısıyla, yapılacak olan değerlendirmeler sadece Konya ölçünginde geçerlidir. Bu araştırma sonuçları, diğer sektörler örneğinde gerçekleştirilecek çalışmalar için yol gösterici bulgular sunabilir. Bu bulguların diğer sektörlerde geçerli olup olmadığı, söz konusu sektörlerde yapılacak çalışmalar sonucunda ulaşılan bulgularla karşılaştırılması sonucunda görülebilir. Farklı sektörlerde yapılacak olan araştırmalar çalışanların örgütsel adalet algılamalarının ve sanal kaytarma davranışlarının ne yönde geliştiğini ortaya koyacak ve yöneticilere önemli aktarımlar sağlayacaktır.

Gelecekte bu tür çalışmaların farklı sektörlerde, farklı kültürlerde ve farklı gelişmişlik düzeyine sahip olan ülkelerde ele alınarak yapılmasında yarar bulunmaktadır. Ayrıca, örgütsel adalet dışındaki sanal kaytarma davranışını etkileyen diğer öncüler ya da sanal kaytarmanın örgütsel, sektörel ve ulusal sonuçları araştırma konusu olarak ele alınabilir.

**Algılanan Örgütsel Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin  
Analizi: Hastane Çalışanları Örneği**

**KAYNAKÇA**

- Ahmadi, H., Bagheri, F., Ebrahimi, S.A., Rokni, M.A.N. ve Kahrer, M.S. (2011). Deviant Work Behavior: Explaining Relationship Between Organizational Justice and Cyber-loafing as a Deviant Work Behavior. *American Journal of Science Research*, 24, 103-116.
- Akman, G., Özkan, C. ve Eriş, H. (2008). Strateji Odaklılık ve Firma Stratejilerinin Firma Performansına Etkisinin Analizi. *İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 7(13), 93-115.
- Aryee, S., Budhwari P.S. ve Chen, Z.X. (2002). Trust as a Mediator of the Relationship Between Organizational Justice and Work Outcomes: Test of a Social Exchange Model. *Journal of Organizational Behavior*, 23, 267-285.
- Balanchard, A.L. ve Henle, C.A. (2008). Correlates of Different Forms of Cyberloafing: The Role of Norms and External Locus of Control. *Computers in Human Behavior*, 24, 1067-1084.
- Behson, S.J. (2011). The Relative Importance of Organizational Justice Dimensions on Employee Outcomes: A Critical Reanalysis Using Relative Weights Analysis. *Organization Management Journal*, 8, 205-217.
- Blau, G., Yang, Y. ve Ward-Cook, K. (2006). Testing a Measure of Cyberloafing. *Journal of Allied Health*, 35(1), 9-17.
- Bozic, L. (2007). The Effects of Market Orientation on Product Innovation. *Croatian Economic Survey*, 9, 107-124.
- Brown, G., Bemmels, B. ve Barclay, L.J. (2010). The Importance of Policy in Perceptions of Organizational Justice. *Human Relations*, 63(10), 1587-1609.
- Chang, C.C. ve Dubinsky, A.J. (2005). Organizational Justice in the Sales Force: A Literature Review with Propositions. *Journal of Business-to-Business Marketing*, 12(1), 35-71.
- Çingi, H. (1994). Örneklem Kuramı. Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları Ders Kitapları Dizisi 20. Ankara: H.Ü. Fen Fakültesi Basımevi.
- Di Fabio, A. ve Palazzi, L. (2012). Organizational Justice: Personality Traits or Emotional Intelligence? An Empirical Study in an Italian Hospital Context. *Journal of Employment Counseling*, 49, 31-42.
- Eskew, D.E. (1993). The Role of Organizational justice in Organizational Citizenship Behavior. *Employee Responsibilities and Right Journal*, 6(3), 185-194.
- Frenkel, S.J., Li, M. ve Restubog, S.L.D. (2012). Management, Organizational Justice and Emotional Exhaustion Among Chinese Migrant Workers: Evidence from two Manufacturing Firms. *British Journal of Industrial Relations*, 50(1), 121-147.
- Harris, K.J., Andwers, M.C. ve Kacmar, K.M. (2007). The Moderating Effects of Justice on the Relationship between Organizational

## **Metin Kaplan ve Adem Öğüt**

- Politics and Workplace Attitudes. *Journal of Business and Psychology*, 22, 135-144.
- Heslin, P. A. ve VandeWalle, D. (2011). Performance Appraisal Procedural Justice: The Role of a Manager's Implicit Person Theory. *Journal of Management*, 37(6), 1694-1718.
- İçerli, L. (2010). ÖrgütSEL Adalet: Kuramsal Bir Yaklaşım. *Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi*, 5(1), 67-92.
- Kalayci, Ş. (2009). SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri, 4. Baskı. Ankara: Asil Yayın Dağıtım.
- Kılıçlar, A. (2011). Yöneticiye Duyulan Güven ile ÖrgütSEL Adalet İlişkisinin Öğretmenler Açısından İncelenmesi. *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 3(3), 23-36.
- Liberman, B., Seidman, G., McKenna, K. ve Buffardi, L. (2011). Employee Job Attitudes and Organizational Characteristics as Predictors of Cyberloafing. *Computers in Human Behavior*, 27(6), 2192-2199.
- Lim, V.K.G. (2002). The IT Way of Loafing on the Job: Cyberloafing, Neutralizing and Organizational Justice. *Journal of Organizational Behavior*, 23, 675-694.
- Lim, V.K.G ve Teo, T.S.H. (2005). Prevalence, Perceived Seriousness, Justification and Regulation of Cyberloafing in Singapore. *Information ve Management*, 42, 1081-1093.
- Mitchell, J.I., Gagne, M., Beaudry, A. ve Dyer, L. (2012). The Role of Perceived Organizational Support, Distributive Justice and Motivation in Reactions to New Information Technology. *Computers in Human Behavior*, 28, 729-738.
- Murtaza, G., Shahzad, K., Shah, M.K. ve Khan, N.A. (2011). Impact of Distributive and Procedural Justice on Employees' Commitment: A Case of Public Sector Organization of Pakistan. *European Journal of Economics, Finance and Administrative Sciences*, 29, 73-80.
- Niehoff, B.P. ve Moorman, R.H. (1993). Justice as a Mediator of the Relationship Between Methods of Monitoring and Organizational Citizenship Behavior. *Academy of Management Journal*, 36(3), 527-556.
- Özgener, Ş. ve Iraz, R. (2006). Customer Relationship Management in Small-Medium Enterprises: The Case of Turkish Tourism Industry. *Tourism Management*, 27, 1356-1363.
- Özkalp, E., Aydin, U. ve Tekeli S. (2011). Sapkınlı ÖrgütSEL Davranışları ve Çalışma Yaşamında Yeni Bir Olgu: Sanal kaytarma (Cyberloafing) ve İş İlişkilerine Etkileri. 19. Ulusal Yönetim ve Organizasyon Kongresi Bildiriler Kitabı, Çanakkale (26-28 Mayıs), 465-470.
- Robinson, S.L. ve Bennett, R.J. (1995). A Typology of Deviant Workplace Behaviors: A Multidimensional Scaling Study. *Academy of Management Journal*, 38(2), 555-572.
- Schmiesing, R.J., Safrit, R.D. ve Gliem, J.A. (2003). Factors Affecting OSU Extension Agents' Perceptions of Organizational Justice and Job

## **Algılanan Örgütsel Adalet ile Sanal Kaytarma Arasındaki İlişkinin Analizi: Hastane Çalışanları Örneği**

- Satisfaction. *Journal of International Agricultural and Extension Education*, 10(2), 25-33.
- Seymour, L. ve Nadasen, K. (2007). Web Access for IT Staff: A Developing World Perspective on Web Abuse. *The Electronic Library*, 25(5), 543-557.
- Tokgöz, N. (2011). Örgütsel Sınızm, Örgütsel Destek ve Örgütsel Adalet İlişkisi: Elektrik Dağıtım İşletmesi Çalışanları Örneği. *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF Dergisi*, 6(2), 363-387.
- Zoghbi, P. (2007). Relationship Between Organizational Justice and Cyberloafing in the Workplace: Has "Anomia" a Say in the Matter?. *CyberPsychology ve Behavior*, 10(3), 464-470.
- Zoghbi, P. (2009). Inequity, Conflict, and Compliance Dilemma as Causes of Cyberloafing. *International Journal of Conflict Management*, 20(2), 188-201.
- Zoghbi, P., Tacoronte, D.V. ve Ding, J.T. (2006). Do Current Anti-Cyberloafing Disciplinary Practices have a Replica in Research Findings? A Study of the Effects of Coercive Strategies on Workplace Internet Misuse. *Internet Research*, 16(4), 450-46.