

## PAPER DETAILS

TITLE: Duygu düzenleme stratejilerinin karar verme stilleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi

AUTHORS: Tarik Totan,Fikriye Nur Danaci,Ilkay Bedir

PAGES: 86-93

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/3150911>



# ULUSLARARASI KARAMANOĞLU MEHMETBEY EĞİTİM ARAŞTIRMA VE YAYIN MERKEZİ

Araştırma Makalesi

# Duygu Düzenleme Stratejilerinin Karar Verme Süreçlerine Etkilerinin İncelenmesi

# Investigation of The Effects of Emotion Regulation Decision-Making Styles

Tarık Totan\*1

Fikriye Nur Danaci<sup>2</sup>

İlkay Bedir<sup>3</sup>

Özet

# Karamanoğlu Mehmetbey Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi

Aralık, 2023  
Cilt 5, Sayı 2  
Sayfalar: 86-93  
<http://dergipark.gov.tr/ukmead>

\* Sorumlu Yazar

Makale Bilgileri

Geliş : 18.05.2023  
Kabul : 10.10.2023

DOI: 10.47770/ukmead.1298997

Duygu düzenleme, bireylerin riskli davranışlarda bulunmalarını, kariyer seçim etkilemesi nedeniyle önceki araştırmalarda incelenmiştir. Bu araştırmada iş (bilisel yeniden değerlendirme ve baskılama), karar verme stilleri (akılçılık ve etkileri incelenmiştir. Araştırmaya 334 beliren yetişkin ve yetişkin birey katılmıştır. Duygu Düzenleme Anketi, Akılçılık ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeğiyle Araştırma bulgularında korelasyon analizleri bilisel yeniden değerlendirmenin olduğunu göstermiştir. Baskılama ise her iki karar verme stiliyle düşük düzeyde analizi sonuçları bilisel yeniden değerlendirmenin akılçılık karar verme stilini, başarı stilini yordadığı belirlenmiştir. Duygu düzenleme stratejilerinin farklı karar verme yöntemlerine ulaşmıştır. Sonuç olarak akılçılık karar vermeyi geliştirmek amacıyla bilisel danışma sürecinde ya da psikoeğitim programlarında kullanılabilir.

**Anahtar kelimeler:** Akılçi karar verme, baskılama, bilişsel yeniden değerlendirme, karar verme

## Abstract

Emotion regulation have been studied in previous studies because they affect individuals' risky behaviors, choices, and interpersonal relationships. In this study, the effect of emotion regulation strategies (cogni-

## GİRİŞ

Duygular, insanların yaşadıklarını anlamlandırmalarında ve ifade etmelerinde önemli bir yere sağlıkla ilgili bir testin sonucunu bekleme, araba kullanmaya başlama ya da doğal afet olasılıkları gibi gündelik yaşamdaki pek çok uyarıcı duygularımızı tetikler. Gross ve Barrett'a (2011) göre deneyimleri, ifadelerle; kalp atışı, solunum gibi fizyolojik tepkileri içeren psikolojik bir durum üzerindeki etkisi yadsınamaz derece büyük ve karşı konulamazdır (Koole, 2009). Duygu düzeni olaylarla baş etmede ve öznel iyi olosta başat bir değişken olarak karşımıza çıkmaktadır (Özbay, 2012). Bu sebeple duyu düzenleme becerisi, bireylerin yaşamdaki zorluklarla baş etmelerini koruyucudur.

Duyguların, hayatımızdaki etki gücüne dayanarak danışanların duygularını nasıl kontrol edebileceklerini bulmaktadır (Prikhidko ve Swanks, 2018; Prikhidko ve dig., 2020). Bunlarından en önemli duygu düzenleme yaklaşımı gösterilebilir. Gross'a (2001) göre duygu düzenleme stratejileri, öncülük üzere ikiye ayrılır. Öncül odaklı duygu düzenleme stratejileri, tepkiler ortaya çıkmadan önce kuş odaklı stratejiler duygusal tepki ortaya çıktıktan sonra kullanılır (Gross, 2001). Gross (1999) yeniden değerlendirme ve baskılama olarak ikiye ayırmıştır. Bunlardan ilki olan bilişsel yeterlilik duygusuna yüklediği anlamı değiştirerek duygusunun etkisini değiştirirken, baskılama ise kişi kaçınır (McRae ve Gross, 2020). Baskılama, duygu düzenleme stratejisinde; yaşamakta olan duyguları ifade etmeyi baskılama çalışmakla birlikte kişinin fizyolojik tepkileri de artar (Gross, 2001). hangi duygulara sahip olduğunu, bu duygulara ne zaman sahip olduğunu ve bu duyguları nasıl yönettiğini süreçleri belirtmektedir (Gross, 1998). Duygu düzenleme, kişinin amaçlarına ulaşabilmesi için duygularının geçici özelliklerini gözlemlemek, değerlendirmek ve düzenlemek sorumlu olan dışsal ve içsel süreçlerdir (1994). Bilişsel yeniden değerlendirme ve baskılama temel iki duygu düzenleme stratejisi olarak değerlendirilebilir.

Duygu düzenleme, hangi duygunun, ne zaman ve nasıl deneyimlendiğini açıklayan farklı stratejilerdir (Grecucci, ve Sanfey, 2014). Gross (2001), duygu düzenleme becerisinin sosyal sonuçları olduğunu göstermektedir. Duygu düzenleme stratejisini kullanan bireylerde sosyal etkileşime önem vermiş ve bu etkileşime odaklanmıştır (Gross, 2001). Duygu düzenleme stratejilerinin farklı sonuçlar doğurması beklenir (Gross, 2001). Yapılan çalışmalar, duygu düzenleme stratejilerinin işlevselliliği, farklı yoğunluktaki duygusal durumlara göre farklılık göstereceğini göstermektedir (Grecucci, ve Sanfey, 2014). Duygu düzenleme stratejilerinin kullanılması sağlıklı olmalıdır.

Günlük yaşamımızda kazanç, kayıp ve risklerin değerlendirilmesinin gereği duygusal birlikte (Grecucci ve Sanfey, 2014). Gündelik yaşamda bireyler amaçlarına ulaşmak için çoğunlukla duygularla (van't Wijngaarden, 2015). Duyguların karar verme üzerindeki etkisini inceleyen çok az araştırma olmakla birlikte, duyguların karar verme üzerindeki ilişkilerini incelenmek araştırma için potansiyel önem taşımaktadır (van't Wijngaarden, 2015). Duygular, olası seçeneklerin değerlendirilmesi, bir seçimin değerlendirilmesi ve karar verilen seçeneklerin alınması gibi sebeplerle kararlarımıza etkileyebilir (Grecucci ve Sanfey, 2014). Klasik karar verme, düzleme tercihlerinin duygusal, bilişsel ve motivasyonel faktörlerden etkilediği görüşündedir (Harren, 1979). Scott ve Bruce (1995) karar verme stilini; bireylerin karar verme durumun sergiledikleri tepki modeli olarak tanımlamaktadır. Karar verme stili, kişilik özelliği değildir. Belirli bir karar verme gösterme alışkanlığına dayalı bir eğilim olduğu belirtilmektedir. Driver, Brousseau ve Hunsaker'a (1995) göre, öğrenilmiş karar verme alışkanlıklarını belirtmektedir. Çeşitli karar verme stilli yaklaşımları bulunanlar, karar verme sürecinde bilginin toplanması ve bilgiyi işleme biçimine odaklanmıştır (Nas, 2010). Rasyonel, sezgisel ve bağımlı olmak üzere üç stil tanımlanmıştır. Başka bir araştırmada Scott ve Bruce (1995) tarafından, kacınan ve anlık karar verme stilleri olmak üzere bes karar verme stili belirlenmiştir. Bu

dayandırır. Bütünleştirici Duygu Düzenleme Terapisi (BDDT), kaygı bozukluğu olan bireylere yönelik (2004; 2006). Ancak bu terapinin, kaygı bozukluğu belirtilerinin (ayrılmaya kaygısı ve sosyal fobiler) karşılaşılmamasından dolayı okullarda da kullanılabilecek nitelikte olduğu değerlendirilmekte bulunmuştur. Uyarlanması tam olarak tamamlanmadığı vurgulanmaktadır (Macklem, 2008). BDDT'nin amacı da, iyi tanımlarına ve ayırt etmelerine, duygularını kabul etme gerektiğine, duygularını yönetme becerisini düzenlemeye baskılama stratejisini kullanmadan kaçınmayı öğrenmeye ve karar vermede duyguları önemseyip, duyguların etkisini yönetmeye odaklanmaktadır (Mennin, 2006). BDDT, psikolojik belirtilerin nedenini duyu düzeneğinde ilişkili olabileceğini gösterebilir. Bu gerekçeyle araştırmada bilişsel yeniden değerlendirme ve duzenleme türünün akılçılık karar verme ve sezgisel karar verme stillerini ne yönde ve ne düzeyde etkilediğini amaçlamıştır.

## YÖNTEM

### Araştırmacıların katılımcıları

Araştırma katılımcılarını Ege bölgesinde bulunan bir üniversitene devam eden ve araştırmaya gönüllü olan öğrencilerinden oluşturmaktadır. Katılımcıların %24'ü erkek ( $n= 80$ ), %76'sı kadın ( $n= 254$ ) toplam katılımcıların %14,1'i birinci sınıf ( $n= 47$ ), %26,9'u ikinci sınıf ( $n= 90$ ), %40,4'ü üçüncü sınıf ( $n= 118$ ) sınıf ( $n= 62$ ) öğrencisidir. Yaş ortalamaları 21 yaş 5 aydır. Katılımcıların %47'si üniversite yaşamını (n = 157), %38'si şehirde ( $n = 127$ ), %7,2'si kasabada ( $n = 24$ ) ve %7,8'si köyde ( $n = 26$ ) yaşadığını belirtmektedir.

### Veri toplama araçları

#### Duygu Düzenleme Anketi

Gross ve John (2003) tarafından geliştirilen ölçme aracı Totan (2015) tarafından Türkçeye uygunlaşımaddeden, bilişsel yeniden değerlendirme (6 madde) ve baskılama (4 madde) olmak üzere derecelendirmeden oluşmaktadır. Bu alt ölçekler duyu düzenlemenin iki stratejisi olarak değerlendirilmektedir. Özgün ölçeğin geliştirilme çalışmasında iç tutarlılık katsayısı bilişsel yeniden değerlendirme için ,73, baskılama ölçüği için ,79, test- tekrar test güvenilirliğinin ise her iki alt ölçek için ,69 olarak rapor edilmiştir (Gross & John, 2003). Ölçüğün Türkçeye uyarlanmasında Totan (2015) iç tutarlılık katsayılarının bilişsel yeniden değerlendirme için ,78, baskılama alt ölçüği için ,71 olduğuna test-tekrar test geçerliğinde ,65 üzerinde ilişki katma doğrulayıcı faktör analizi sonucunda ölçek modelinin yeterli düzeyde uyum iyiliği göstergelerine sunulmuştur ( $\chi^2 = 107,02$ , s.d. = 34,  $\chi^2/\text{s.d.} = 3,15$ , CFI = ,92, RMSEA = ,06, RMSEA %90 G.A.= ,06 - ,10). Ölçüğün bilişsel yeniden değerlendirme katsayıları bilişsel yeniden değerlendirme için ,81, baskılama içinse ,78 olarak hesaplanmıştır.

#### Akılçılık ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeği

Hamilton, Shih ve Mohammed (2016) tarafından geliştirilen Akılçılık ve Sezgisel Karar Verme Ölçeği 10 maddeden oluşan bir ölçümür. Ölçek akılçılık ve sezgisel olmak üzere iki alt boyutlu yapıdadır. Hamilton (2016) ölçeğin yapı geçerliliğini değerlendirmek için beş bağımsız örneklem kullanmıştır. Test-tekrar test ( $p < ,01$ ) hem de sezgisel ( $r= ,79$ ,  $p < ,01$ ) boyutlar için yüksektir. Doğrulayıcı faktör analizi sonucunda yapıya uygundur. Ölçek İme, Kalı Soyer ve Keskinoglu (2020) tarafından Türkçeye uyarlanan ölçüğün doğrulayıcı faktör analizi sonuçlarına göre ölçüğün iki faktörlü yapısının doğrulandığını raporlanmıştır (TLI= ,97, SRMR= ,06, RMSEA= ,06). Cronbach alfa katsayısı toplam ölçek için ,80, akılçılık karar verme stili içinse ,85 olduğu belirtilmiştir. Ölçüğün tamamı için test-tekrar test korelasyon değerleri 0,70 ile 0,80 aralığında bulunmaktadır. Ölçüğün bu çalışmadaki Cronbach alfa değerleri akılçılık karar verme stili boyutu için ,88 olarak sezgisel karar verme stili için ,85 olarak hesaplanmıştır.

sonuçlarının geçerliğini değerlendirmek amacıyla kullanılmıştır. Araştırma analizleri R 4,1 (R Core Team, 2022) programları kullanılarak yapılmıştır.

## BULGULAR

Araştırmada öncelikle duygusal düzenleme stratejileri ve karar verme stilleri değişkenlerine ait betimsel istatistikler incelenmiştir. Ancak bu analizlerden önce araştırma değişkenlerinin çok değişkenli istatistikler kriterleri karşılama düzeyleri kontrol edilmiştir. Bu sonuçlara göre tablo 1'de görüldüğü gibi duygusal düzenleme stratejilerinin akılçılık ve basıklık katsayıları  $\pm 1,5$  aralığındadır.

**Tablo 1.**

Duygu düzenleme ve karar verme becerilerinin betimsel istatistik ve ikili ilişkileri

Değişkenler	Alt değişkenler	$\bar{x}$	s.d.	$\text{ç}$	$b$
Duygu düzenleme stratejileri	Bilişsel yeniden değerlendirme [1]	30,57	6,65	-,54	,54
	Baskılama [2]				
Karar verme stilleri	Akılçılık karar verme [3]	21,21	3,55	-,90	,20
	Sezgisel karar verme				

Not. \* $p \leq ,001$ ,  $\text{ç} = \text{çarpıklık}$ ,  $b = \text{basıklık}$

Duygu düzenleme stratejileri ve karar verme stilleri arasındaki ilişkiler basit doğrusal koreasyonlarla incelenmiştir. Duygu düzenleme stratejilerinin akılçılık karar verme stiliyle istatistiksel olarak anlamlı pozitif ilişki ( $r^2= ,01$ , %95 GA= ,01 - ,22) ve sezgisel karar verme stilleri ile ( $r^2= ,03$ , %95 GA= ,06 - ,27) pozitif yönde istatistiksel olarak anlamlı ilişkilere sahip olduğuna ulaşılmıştır. Duygu düzenleme stratejilerinin baskılama stratejisi ise akılçılık karar verme stiliyle ( $r^2= ,01$ , %95 GA= ,01 - ,22) ve sezgisel karar verme stilleri arasında ( $r^2= ,05$ , %95 GA= -,33 - ,13) negatif yönde ilişki bulunmuştur. Duygu düzenleme stratejisi ve akılçılık karar verme stili arasındaki ilişki orta, baskılama stratejisi degiskeni ile sezgisel karar verme stilleriyle olan ilişkileri ise düşük düzeydedir. Benzer olarak akılçılık ve sezgisel karar verme stilleri arasında ilişkileri ise düşük düzeydedir. İlerleyen analizlerde duygusal düzenleme stratejilerinin akılçılık karar verme stilleriyle ilişkilerini regresyon analizinde geriye doğru seçme yöntemi kullanılarak incelenmiştir.

**Tablo 2.**

Duygu düzenleme stratejilerinin akılçılık karar verme stili üzerine yordayıcı etkisi

Aşamalar	Yordayıcı Değişkenler	Standartlaştırmamış		%95 GA
		$b$	s.h.	
Aşama 1	Sabit	14,81	,98	12,90
	Bilişsel yeniden değerlendirme	,18	,03	,12
	Baskılama	,06	,03	-,01
Aşama 2	Sabit	15,65	,86	13,95
	Bilişsel yeniden değerlendirme	,18	,03	,13

Not. \* $p \leq ,05$ , \*\* $p \leq ,001$ , n= 334, s.h.= Standart hata, GA= Güven aralığı, AS= alt sınır, ÜS= üst sınır.

Duygu düzenleme stratejilerinin akılçılık karar verme stilleri arasındaki ilişkileri incelerken, aşamalı regresyon analizi sonuçlarına göre yordayıcı değişkenler yordanan değişkenle anlamlı ilişkiler ( $F_{2-331}= 23,6$ ,  $p \leq .001$ ). Bilişsel yeniden değerlendirme ve baskılama stratejileri akılçılık karar verme stilleriyle ilişkilerini regresyon analizinde geriye doğru seçme yöntemi kullanılarak incelenmiştir.

**Tablo 3.**

## *Duygu düzenleme stratejilerinin sezgisel karar verme stili üzerine yordayıcı etkisi*

Aşamalar	Yordayıcı Değişkenler	Standartlaştırılmamış		%95 GA
		b	s.h.	AS
Aşama 1	Sabit	14,54	1,26	11,75
	Bilişsel yeniden değerlendirme	-,02	,04	-,10
	Baskılama	,13	,04	,03
Aşama 2	Sabit	13,84	,72	12,42
	Baskılama	,13	,04	,05

Not. \* $p \leq .05$ , \*\* $p \leq .001$ ,  $n = 334$ , s.h.= Standart hata, GA= Güven aralığı, AS= alt sınır, ÜS= üst sınır.

Duygu düzenlemenin bilişsel yeniden değerlendirme ve baskılama stratejilerinin sezgisel karar ilişkin aşamalı regresyon analizi sonuçlarına göre duygu düzenlemenin bilişsel yeniden değerlendirme sezgisel karar verme stiliyle istatistiksel olarak anlamlı doğrusal kombinasyona sahiptir ( $R=.18$ ,  $Bilişsel$  yeniden değerlendirme ve baskılama stratejileri yordayıcı değişken olarak sezgisel katsayıların varyansın %3'ünü açıklamaktadır. Standartlaştırılmış regresyon katsayılarına istatistiksel değerlendirme stratejisinin sezgisel karar verme stili üzerindeki etkisinin anlamlı olmadığını göstermektedir. Baskılama stratejisinin ise sezgisel karar verme stili üzerindeki yordayıcılık etkisi istatistiksel olarak anlamlı olmadığı tespit edilmiştir. Duygu düzenlemenin baskılama stratejisini modelinden çıkararak analiz tekrarlanmıştır. ikinci aşamasında duygu düzenlemenin baskılama stratejisinin sezgisel karar verme stili yönündedir ( $R=.168$ ,  $R^2=.03$ ,  $F_{1-332}=9.10$ ,  $p \leq .001$ ).

Aşamalı regresyon analizi sonuçlarının geçerliğini kontrol etmek amacıyla araştırma verisi % ayrılmış ve regresyon analizlerinin ikinci aşamaları tekrarlanmıştır. Sonuçlara göre duygusal değerlendirme stratejisi akılçıl karar verme stilinin anlamlı yordayıcısı olduğu %20'lik parça ( $R = ,001$ ,  $\beta = ,48$ , %95 G.A.= ,27-,70) ve %80'lik parçada ( $R= ,31$ ,  $R^2= ,09$ ,  $F_{1-265}= 28,1$ ,  $p \leq ,001$ , belirlenmiştir. Duygu düzenlemenin baskılama stratejisinin de sezgisel karar verme stilinin %20'si ( $p \leq ,05$ ,  $\beta = ,28$ , %95 G.A.= ,05-,52) ve %80'lik parçasında ( $R= ,13$ ,  $R^2= ,02$ ,  $F_{1-265}= 4,18$ ,  $p \leq ,05$ , anlamlı yordayıcısıdır.

## TARTIŞMA VE SONUÇ

Bu araştırmada bilişsel yeniden değerlendirme ve baskılama olarak duyu düzenleme stratejilerine stillerine olan etkisi incelenmiştir. Bu amaçla değişkenler arasında ikili ilişkilerle duyu düzenleme stillerine olan etkisinin yönü ve düzeyi hesaplanmıştır. Duyguların karar vermeyi etkileyen uyuşturucu bağımlılığını temelinin anlaşılmasına yardımcı olması (Macklem, 2008), kariyer tercihlerinde (Extrema ve Solabarrieta, 2019; Panari, Tonelli, ve Mazzetti, 2020) ve iyi oluşu etkilemesi (Gross, 2018; Psichiatra, 2019; Psichiatra ve Psicoterapeuta, 2019) psikolojik danışmanlığında odağında olmasının gereken önemi (Psichiatra ve Psicoterapeuta, 2019) önemlidir. Psikolojik danışma ve rehberlik gelişimsel görevlerini bilmesi ve bu görevler için sorumluluklar almasını sağlaması konusunda deprem hazırlıkları (Gökkaya ve Gökkaya, 2019) duyu düzenleme stratejilerinin erken yaşta gelişmesi ve öğrencilerin karar süreçlerini olumlu ya da olumsuz sebeplerden dolayı psikolojik danışmanların duyu düzenleme stratejilerinin nasıl işlediğini bilmesi (Swank, 2018; Prikhidko, Su, Houseknecht ve Swank, 2020). Bu nedenle duyu düzenleme stratejilerinin etkisinin incelemek okul psikolojik danışmanlığı için önemlidir.

oyununda daha fazla finansal risk aldıklarını ve daha fazla para kaybettiklerini ancak öfkeye katılımcıların ise daha az para kaybettikleri ve daha tutarlı davranışlarını belirlemiştir. Bilinçli stratejisinin karar vermeyi etkileyerek riskli davranış gösterme eğilimi azaltlığına yönelik sonuçlarda alan yazında yer almaktadır. Örneğin Heilman ve çalışma arkadaşları (2010) deneyde yeniden değerlendirme ve baskılama stratejilerini kullananların durumunda istenmeyen duyguların birlikte riskli davranışlardan kaçınmanın azaldığını belirlemiştir.

Araştırmacıların diğer bir bulgusu duyu düzenlemenin baskılama stratejisinin sezgisel karar verme ancak bilişsel yeniden düzenlenmenin sezgisel karar verme stilinin önemli bir yordayıcısı olmak. Halperin ve çalışma arkadaşları (2013), rastgele belirlenen bir grup İsrail vatandaşa Fas tanınmasına yönelik bilişsel yeniden değerlendirme stratejisi eğitimi verdiğide eğitim alan uzlaştırmacı politikalara daha çok destek verdiklerini yönündeki bulgusuya tutarlıdır. Bu sonuç bilişsel yeniden değerlendirme stratejisi tarafından açıklanırken baskılama stratejisi tarafından göstermektedir. Diğer bir çalışmada (Wilms, Lanwehr ve Kastenmüller, 2020) mevcut hedeflerin değiştirilmesine dayanan prohedonik hedeflerin duyu düzenlemeyle olan ilişkisi incelenmiş ve bu stratejisinin prohedonik hedeflerin tanımlandığı değişken olan daha iyi hissetmeyle olumlu yönde etkili olduğu tespit edilmiştir. Stratejisinin ise daha iyi hissetme değişkeni tarafından açıklanmadığı rapor edilmiştir. İlginç bir araştırma sonucunda ulaşılan baskılama stratejisinin sezgisel karar verme stili üzerindeki etkisi

ÖNERİLER

Akılcı Duygusal Davranış Terapisi (ADDT) insanların irrasyonel düşünmeye ve yaşamalarının gereklilikine yönelik biyolojik eğilimleri olduğu, bu eğilimin olumsuz çocukluk yaşıntılarıyla arttığı yatkınlık ve eğilimin sunucu olarak değerlendirir (Ellis ve Ellis, 2022; Seligman ve Reichenbecher, 2018). ADDT, davranış düzenlemeye stratejilerinin karar verme stillerine etkisi incelenmiştir. Ancak gelecekte karar ve vermenin rasyonel, sezgisel karar vermenin ise irrasyonel düşünce olarak duyguların düzenlenmesini bilmek stratejisinin yapıcı/olumlu duyguları, baskılama stratejisinin ise yıkıcı/olumsuz duyguların bağlamında araştırmaların çocuk ve ergen odağında psikolojik danışma ve rehberlik hizmetlerinin yürütülmesi önerilebilir. Sonuç olarak araştırmanın görgülü bulguları doğrultusunda ileri ki araştırma, duyguların düzenlenmenin etkisi incelenebilir. Duygu düzenlemeye bilişsel yeniden değerlendirme sayesinde psikoeğitim programlarının bağımlılık ve riskli davranışlardan kaçınmaya yönelik karar verme ve belirleme amacıyla çalışmalar yürütülebilir.

KAYNAKÇA

- Aksu, G., Reyhanlioğlu, Ç. ve Eser, M.T. (2022). *Jamovi ile veri analizi* (2. Baskı). Ankara: Pegem Akademi.

Aldao, A., Nolen-Hoeksema, S., & Schweizer, S. (2010). Emotion-regulation strategies across psychopathology: A meta-analysis. *Clinical Psychology Review*, 30(2), 217-237.

Dane, E. ve Pratt, M. G. (2007). Exploring intuition and its role in managerial decision making. *Academy of Management Review*, 32(1), 33-54.

Dean Jr, J.W. ve Sharfman, M.P. (1993). Procedural rationality in the strategic decision-making process. *Strategic Management Journal*, 14(4), 587-610.

Driver, M.J., Brousseau, K.E. ve Hunsaker, P.L. (1990). *The dynamic decision maker*. New York, NY: HarperCollins.

Ellis, A. ve Ellis, D.J. (2022). *Akılcı duygusal davranışçı terapi* (D. Aksoy, Çev.) OkuyanUs. (Orijinal eski basım)

→ Tarık Totan, Fikriye Nur Danacı, İlkay Bedir

- Halperin, E., Porat, R., Tamir, M., & Gross, J. J. (2013). Can emotion regulation change political attitudes? From the laboratory to the field. *Psychological Science*, 24(1), 106-111.
- Hamilton, K., Shih, S.I. ve Mohammed, S. (2016). The development and validation of the Rationalization Scale. *Journal of Personality Assessment*, 98(5), 523–535.
- Harren, V.A. (1979). A model of career decision making for college students. *Journal of Vocational Behavior*, 14, 191-207.
- Heilman, R. M., Criúan, L.G., Houser, D., Miclea, M. ve Miu, A.C. (2010). Emotion regulation and decision making under uncertainty. *Emotion*, 10(2), 257–265.
- İme, Y., Kalı Soyer, M. ve Keskinoglu, Ş.M. (2020). Akılçılık ve Sezgisel Karar Verme Stilleri Ölçeğinin Uygunluk ve Uyumluluk Özellikleri. *Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*, 16(Eğitim ve Toplum Özel Sayısı), 5995-6013. DOI: 10.17051/uludag.5995
- Koole, S.L. (2009). The psychology of emotion regulation: An integrative review. *Cognition and Emotion*, 23(1), 1-31. DOI: <https://doi.org/10.1080/02699930802619031>.
- Lerner, J.S., Li, Y., Valdesolo, P. ve Kassam, K.S. (2015). Emotion and decision making. *Annual Review of Psychology*, 66, 741-778. DOI: <https://doi.org/10.1146/annurev-psych-010213-115043>.
- Macklem, G.L. (2008). *Practitioner's guide to emotion regulation in school-aged children*. Springer Science+Business Media.
- Martin, L.N. ve Delgado, M. R. (2011). The influence of emotion regulation on decision-making under uncertainty. *Journal of Neuroscience*, 23(9), 2569–2581. DOI: <https://doi.org/10.1162/jocn.2011.21618>
- McRae, K. ve Gross, J. J. (2020). Emotion regulation. *Emotion*, 20(1), 1–9.
- Mennin, D.S. (2004). An emotion regulation treatment for generalized anxiety disorder. *Clinical Psychology Review*, 24(1), 17–29.
- Mennin, D.S. (2006). Emotion regulation therapy: An integrative approach to treatment-resistant anxiety. *Contemporary Psychotherapy*, 36, 95-105.
- Nas, S. (2010). Karar verme stillerine bilimsel yaklaşımlar. *Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi*, 1(1), 1-10.
- Özbay, Y., Palancı, M., Kandemir, M. ve Çakır, O. (2012). Üniversite öğrencilerinin öznel iyi olumlu algıları, mizah, sosyal öz yeterlik ve başa çıkma davranışları ile yordanması. *Türk Eğitim Bilimleri Dergisi*, 10(1), 1-15.
- Panari, C., Tonelli, M. ve Mazzetti, G. (2020). Emotion regulation and employability: the mediation of protean career among unemployed people. *Sustainability*, 12(9347), 1-13. DOI: <https://doi.org/10.3390/su12347>
- Prikhidko, A. ve Swank, J.M. (2018). Emotion regulation for counselors. *Journal of Counseling and Development*, 96(1), 1-10.
- Prikhidko, A., Su, Y.W., Houseknecht, A. ve Swank, J.M. (2020). Emotion regulation for counselors: A conceptual theory. *Counselor Education and Supervision*, 59(2), 96-111.
- R Core Team (2021). *R: A Language and environment for statistical computing* (Versiyon 4.0.3). Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing. DOI: <https://cran.r-project.org> sitesinden alınmıştır.
- Schwarz, N. (2000). Emotion, cognition, and decision making. *Cognition and Emotion*, 14(4), 433-443.
- Scott, S.G. ve Bruce, R.A. (1995). Decision-Making Style: The Development and assessment of a measure. *Psychological Measurement*, 55(5), 818–831.
- Shappes, G. (2014). Emotion regulation choice: Theory and findings. J. Gross (Der.), *Handbook of Emotion Regulation*, 139. New York, NY: The Guilford Press.

- Totan, T. (2015). Duygu Düzenlenme Anketi Türkçe formunun geçerlik ve güvenilirliği. *Bilişim Araştırmalar Dergisi*, 3, 153-161.
- Urquijo, I., Extremera, N. ve Solabarrieta, J. (2019). Connecting emotion regulation to career outcome search self-efficacy mediate this link? *Psychology Research and Behavior Management*. <https://doi.org/10.2147/PRBM.S220677>
- van't Wout, M., Chang, L. J., & Sanfey, A. G. (2010). The influence of emotion regulation on social support seeking. *Journal of Emotion and Social Support*, 10(6), 815–821. <https://doi.org/10.1037/a0020069>
- Vatan, S. (2016). Bilişsel davranışçı terapilerde üçüncü kuşak yaklaşımalar. *Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar*, 1(1), 1-10.
- Wilms, R., Lanwehr, R. ve Kastenmüller, A. (2020). Emotion regulation in everyday life: The role of self-efficacy. *Frontiers in Psychology*, 11(877), 1-14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00877>