



ISSN 1304-8120 | e-ISSN 2149-2786

Araştırma Makalesi * Research Article

**Esnekliğin Acil ve Beklenmedik Durum Adaptasyonu Üzerindeki Etkisi Korkuya
Rağmen İsrarın Düzenleyici Rolü**

**The Effect of Entrepreneur Resilience on Reactivity in the Face of Emergencies
or Unexpected Circumstances, The Moderating Role of Persistence Despite Fear**

Yasemin GÜLBAHAR

Dr., Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı
yaseminn@windowslive.com
Orcid ID: 0000-0002-0214-3983

Burcu ÜZÜM

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu
burcugokay@gmail.com
Orcid ID: 0000-0001-8675-8952

Öz: Bu çalışma, esneklik ile acil ve beklenmedik durum adaptasyonunu arasındaki ilişkiye odaklanarak bu ilişkide korkuya rağmen israrın düzenleyici rolünü ortaya koymayı amaçlamıştır. Nevşehir ilinde faaliyette bulunan seyahat acentaları yöneticisi 308 kişiden elde edilen verilerin hiyerarşik regresyon ile analizi sonucunda, esnekliğin acil ve beklenmedik durum adaptasyonu üzerindeki pozitif etkisi belirlenerek bu ilişkide korkuya rağmen israrın düzenleyici etkisi olduğu ortaya konmuştur. Kaynakların Korunması Teorisi (KKT) ve Planlanmış Davranış Teorisi’nden (PDT) yararlanan bu çalışma, hem esnekliğin hem de korkuya rağmen israrın önemli etkilerini doğrulamaktadır. Araştırma bulguları örgütsel alanda faaliyet gösteren yönetici ve girişimcilerin çevrenin oluşturduğu dengesiz ve belirsiz durumlarda karşılaşabilecek acil ve öngörülemeyen durumlar karşısında pozitif kişilik özelliklerinden faydalandıklarını göstermektedir. Esneklik ve israrın bu zorlukları aşmaya, bunalım durumlarından hızla geri dönmeye, zor koşullarda dahi yönetici ve girişimcilerin devam etmelerine yardımcı olarak girişim başarısına katkıda bulunduğu ortaya konmuştur.

Anahtar Kelimeler: Esneklik, Uyum performansı, acil ve beklenmedik durum adaptasyonu, korkuya rağmen israr.

Abstract: This study focused on the relationship between resilience and reactivity in the face of emergencies or unexpected circumstances and aimed to reveal the moderator role of persistence despite fear in this relationship. As a result of the hierarchical regression analysis of the data obtained from 308 travel agency managers operating in the province of Nevşehir, the positive effect of resilience on reactivity in the face of emergencies or unexpected circumstances was determined and the moderating effect of persistence despite fear has been revealed. Drawing on the Conservation of Resources Theory (CCT) and the Theory of Planned Behavior (PDT), this study confirms the important effects of both resilience and persistence despite fear. Research findings show that managers and entrepreneurs operating in the organizational field benefit from positive personality traits in the face of urgent and unpredictable situations that may be encountered in unstable and uncertain situations created by the environment. It has been revealed that resilience and

persistence contribute to the success of the enterprise by helping to overcome these difficulties, to quickly return from depression situations, to continue even in difficult conditions.

Keywords: Resilience, adaptive performance, reactivity in the face of emergencies or unexpected circumstances, persistence despite fear.

GİRİŞ

Örgütlerin faaliyet gösterdiği ortam her geçen gün daha değişken ve istikrarsız bir yapıya bürünmektedir. Çevresel unsurlar karmaşık, değişken ve öngörlümez hale geldiğinde, yöneticilerin değişen çevreyi hızla algılaması, uygun örgütsel tepkiyi gerçekleştirmesi ve bu yeni duruma hızla uyum sağlama gerekli bir beceri haline gelmiştir. Girişimci ve işletme yöneticilerinin çevresel tehditlerin etkisiyle hayatı kalma mücadeleşi verdiği süreçte girişimci esnekliğinin önemi fark edilmiştir (Hayek, 2012; Ryan, 2012; Hayward vd., 2010). Ampirik bulgular, esnekliğin girişimci ve işletme yöneticilerinin kriz dönemlerinde hayatı kalmalarını (Loh ve Dahesihşarı, 2013) ve iş kurma sürecinin zorluklarıyla başa çıkmalarını sağladığını ortaya koymaktadır (Sun, vd., 2011). Hatta bunun ötesinde, araştırmalar esnekliğin girişimci niyetler üzerinde güçlü ve olumlu bir etkiye sahip olduğunu ve savaş ve terör yaşanan tehlikeli ortamlarda karar vermeyi ve öz yeterliliği etkilediğini ortaya koymaktadır (Bullough vd., 2014). Zor ve tehdit içeren süreçlerde işletme faaliyetlerini devam ettirme ve bu süreci atlatma noktası girişimci ve yöneticiler için oldukça stresli ve dayanılması zor psikolojik durumlar oluşturabilmektedir. Böyle bir süreçte esneklik, zor koşul ve psikolojik duruma katlanma ve bu durumdan sağlıklı çıkmaya faydalıdır. Bu noktada esnekliğin önemi ortaya çıkmaktadır.

Diğer taraftan acil ve beklenmedik durum adaptasyonu, çevresel tehditlerin küresel boyutlara ulaşığı ve yüksek riskli krizlerin yaşadığı bir ortamda girişimci ve yöneticilerin yüksek performans göstergelerine imkan sağlama açısından kendilerinden beklenen bir özelliktir. Acil durum ve kriz sürecinin kendisi ve bu süreçlerin etkileriyle başa çıkabilme yeteneği, süreçte hayatı kalabilmek ve bu durumu fırsatı çevirebilmek için girişimci ve yöneticilere imkan sağlar. 2019 yılında baş gösteren COVID-19 pandemisi ile birlikte pek çok işletme faaliyetlerini sona erdirmiş ve diğerleri ise faaliyetlerinde acilen değişiklikler yapmış, yeni önlemler almış ya da farklılaşma, küçülme gibi stratejiler uygulamıştır. Çevresel bu değişim işletmeler ve işgörenler üzerinde olduğu kadar en çokta yöneticiler ve girişimciler üzerinde etkili olmuştur. Girişimci ve yöneticiler faaliyetlerini yaşanan kriz ortamının yeni ve karmaşık taleplerine hızlı ve doğru bir şekilde uyarlamak durumunda kalmıştır (Pulakos vd., 2000). Bireyin bu tip ortamlarda tepki verme yeteneği, hızlarına bağlıdır (Pulakos vd., 2000; 2002). Bu sebeple bireyin gerekli tepkiyi daha hızlı vermesini sağlayacak kaynaklara ihtiyacı vardır. Bu noktada girişimci esnekliği ile birlikte ısrar ön plana çıkacaktır. Yaşanan büyük kriz ve kayıplarla mücadeleye uyum sağlayabilen yöneticilerin esnek yöneticiler oldukları tespit edilmiştir (González-López vd., 2019). Girişimciler ve yöneticiler kriz dönemlerinde dahi istihdama ve verimliliğe katkıda bulunurlar. Krizleri yönetme ve hatta fırsatı çevirme yetenekleri en zor anları dahi yöneterek yaşanan olumsuz tecrübelерden sonra dahi tekrar eski durumlarına dönmemelerini sağlayan esneklikleri ve ısrarlı çabalarıdır.

KAVRAMSAL ÇERÇEVE

Esneklik

“Esneklik (resilience), bir girişimci ve yöneticilerin bireysel kaynaklara ve çevre ile etkileşimlerine bağlı olarak zor koşullarla başa çıkma kapasitesidir” (Ayala ve Manzano, 2014: 127). Bu sebeple esneklik “yöneticiler için yararlı olan özellikle de girişim veya yeni bir örgütsel faaliyet sonrasında oluşabilecek başarısızlıkların ardından yeniden ayağa kalkmasında kendilerine fayda sağlayan duygusal ve bilişsel bir yetenek biçimi” olarak tanımlanır (Bernard ve Barbosa, 2016: 89). Bu açıdan esneklik, karşılaşılan engellere rağmen girişimci ve yöneticilerin çabalarını sürdürmelerini sağlayan dinamik bir uyum sürecidir.

Connor'a (2003) göre esneklik, duyu düzenleme, dürtü kontrolü, iyimserlik, sorunları analiz etme yeteneği, empati, öz-yeterlik, başarı gibi çeşitli yönleri içermektedir. Manzano ve Ayala (2013) ise, dayanıklılık, hüner ve iyimserliğin esnekliğin farklı bileşenleri olduğunu belirtmiştir. Örgütsel alanda

olduğunu vurgulamıştır. Askeri personel üzerine çalışmalarla yapının ortaya çıkarılması sürecinde, bu uyum boyutunda bireyin aşırı durumlar (tehlikeli veya hayatı tehlike oluşturan durumlar) karşısında duygusal kontrolü ve anlık tepki vermesi gibi durumların örnekleri üzerinde durulmuştur. Böylece yapının kavramsal doğası ortaya konmuştur (Pulakos vd., 2000; 2002).

Israr

Israr (persistence) kavramı uluslararası literatürde örgütsel alandaki yeni kavramlardan biridir. Israra yönelik son yıllarda artan ilgi ile birlikte önemi ortaya çıkmıştır (Howard ve Crayne, 2019; Cardon ve Kirk, 2013; Peterson ve Seligman, 2004). Çalışmalarda israrın girişimcilik süreçleri ve girişimi büyütme çabaları üzerinde oldukça önemli bir etkisinin olduğu ortaya konmuştur (Howard ve Crayne, 2019). Howard ve Crane (2019: 83-84) girişimcilik sürecinin en çok maruz kaldığı zorluk ya da korkuya rağmen israr edenlerin pozitif sonuçlar elde ettiklerini ve degersiz veya ödüllendirici olmayan davranışlara çaba harcayanların bunun aksi yönünde sonuç elde ettiklerini vurgulamaktadır. Israr “hedeflere ulaşmak veya bir hareket tarzını sürdürmek amacıyla zorluklara katılma eğilimi”dir (Howard ve Crayne, 2019: 77). Başka bir deyişle, “gerçek veya hayali başarısızlık, engeller ve zorluklar gibi tehditlere rağmen başlatılan aktiviteyi sürdürme çabasıdır” (Gimeno vd., 1997).

Önceleri pek çok kavram ile benzer özellikleri sebebiyle birbirlerinin yerine kullanılsa da [örneğin: metanet (grit, Duckworth vd., 2007); sebat (perseverance, Peterson ve Seligman, 2004); cesaret (courage, Norton ve Weiss, 2009)], Howard ve Crayne (2019) tarafından yapısı ortaya konularak bir ölçek geliştirilmiştir. Böylece israr kavramının 3 boyutlu bir olduğu belirtilmiştir. Bu boyutlar:

Zorluğa rağmen israr (Persistence despite difficulty): Bu boyut mevcut veya olası zorluklara rağmen hedeften ayrılmadan, yılmadan çaba göstermeye devam etmekte alaklıdır. Zor koşullar altında faaliyet gösteren işletme yöneticileri ve girişimciler için faaliyetin kesilmemesi büyük önem arz eder. Israr kavramı yılma noktasına geldiğinde amaç doğrultusunda devam etmesi için bireyin içinde bulduğu güçtür.

Korkuya rağmen israr (Persistence despite fear): Zorlu koşullar, belirsizlikler ya da yaşanan yüksek düzeydeki tehditler yönetici ve girişimcilerde korku oluşturabilir. Hatta pek çok girişimci bu noktada vazgeçer ve girişim çabalarını yarıda bırakır. Bu durum işletme faaliyetlerinin durması, girişimin devam etmemesi hatta yeni başlayan girişimlerin iptal edilmesine yol açar. Sonuç olarak büyük ölçüde mali ve zaman kaybı yaşanır. Korkuya rağmen israr boyutu bu noktada bireye güç veren, onu ateşleyen ve devam etmesini sağlayan güçtür.

Uygunsuuz israr (Inappropriate persistence): Bu boyut anormal psikoloji alanıyla ilgilidir (Gülbahar vd., 2022a). Bazen amaç degersiz ve anlamsızdır. Yine de birey devam etmekte ısrarcı olur ve faaliyetleri sonucunda olumsuz sonuçlar elde eder.

Israr kavramı örgütsel ortamda oldukça önemli bir kavramdır. Örneğin girişimci ve yöneticilerin girişime ait zorlukları üstlenmesi değerli bir özellik olarak görülerek başarıları ısrarları ile açıklanmaktadır (Madhlangobe vd., 2014). Esneklikle yönelik iki yaklaşım vardır. Bunlardan ilkinde, girişimin getirişi mali olarak düşük olsa bile girişimci kendisi için anlamlı olan faaliyette ısrar eder ve sürdürür. Böylece birey sadece psikolojik bir fayda sağlar (Fauchart ve Gruber, 2011; Hoang ve Gimeno, 2010; Cardon vd., 2004). İkinci bakış açısına göre ise girişimci, girişime adandığı için faaliyetlerini durduramaz. Bu şekilde bağlılığın artırılması (escalation of commitment, Brockner, 1992; Staw, 1981) olarak adlandırılan irrasyonel tutum veya uygunsuuz israr (Howard ve Crayne, 2019) olumsuz sonuçlarla bağlantılıdır.

Cardon ve Kirk (2015) çalışmalarda girişimcilik tutkusunun her iki alanının da (icat etme ve kurma tutkusu) öz-yeterlik ve israr arasında aracı olarak hareket ettiğine dair kanıtlar bulmuştur. Girişimin kendisi, girişimci için kendisini tanımlayan bir faaliyet haline geleceği için (Cardon vd., 2009) faaliyetlerin acil ve beklenmedik durumlara rağmen devam ettirileceği varsayılr. Huang, girişimcilerin beklenen pişmanlıklarının ısrar üzerinde önemli doğrudan etkisinin olduğunu bulmuştur. Ayrıca bu ilişkide girişimci bilincinin beklenen pişmanlık ve ısrar arasında aracı rol oynadığını ortaya koymuştur (Huang vd., 2022). Sleesman, psikolojik sahipligin girişimci ısrarını öngördüğünü ortaya koymuştur (Sleesman vd., 2012). Gülbahar ve diğerleri ise (2022b), korkuya rağmen ısrar ile yenilikçi davranışlar

Etik kurul kararı alınarak gerçekleştirilen araştırmaya katılan katılımcılara gerekli bilgilendirme yapılarak, gönüllülük esasına göre temellendirilen araştırmaya dahil olmaları beklenmiştir. Anket formu değişkenlere ait maddelerle üç bölümden oluşmaktadır. Ayrıca katılımcıların cinsiyet, medeni durum, yaş, eğitim düzeyi, işletmedeki statü, işletmenin çalışan sayısı büyülüğu, görev süresi olarak belirlenen tanımlayıcı bilgilerine ait yedi adet soru da yer almıştır. Katılımcıların cevaplarını içtenlikle okuyup cevapladığını anlayabilmek ve güvenirliği güçlendirmek üzere ayrıca anket formuna iki adet de kontrol sorusu eklenmiştir.

Ölçüm Araçları

Esneklik Ölçeği: Esnekliği ölçmek için Smith ve diğerleri (2008) tarafından geliştirilen Kısa Esneklik Ölçeği (altı maddeli) kullanılmıştır. Tek boyutlu bir ölçektir. Her madde 1 (kesinlikle katılmıyorum) ile 5 (kesinlikle katılıyorum) arasında değişen 5'li Likert ölçeğinde puanlanmıştır ($\alpha = .80$).

Acil ve Beklenmedik Durum Adaptasyonu (ABDA) Charbonnier-Voirin ve Roussel (2012) tarafından geliştirilen Uyum Performansı ölçü ile ölçülümuştur. Acil ve beklenmedik durum adaptasyonu, uyum performansının bir alt boyutudur ve 3 maddeden oluşmaktadır. Orijinal ölçek, uyum performansın beş boyutunu (Yaraticılık, Acil ve Beklenmedik Durum Adaptasyonu, Kişilerarası Uyum, Eğitim Çabası ve İş Stresini Yönetme) ölçen 19 maddeden oluşmaktadır. Her madde 1 (kesinlikle katılmıyorum) ile 5 (kesinlikle katılıyorum) arasında değişen 5'li Likert ölçeğinde puanlanmıştır ($\alpha = .76$).

Israr Ölçeği: Israr ölçü Howard ve Crayne (2019) tarafından geliştirilen üç boyutlu [Zorluğa Rağmen Israr (ZRI), Korkuya Rağmen Israr (KRI) ve Uygunsuz Israr (UI)] 13 maddeli ölçekte yer alan korkuya rağmen israr boyutları kullanılmıştır. KRI: 5 madde ($\alpha = .93$).

Kontrol değişkenleri: Etkilerinin dikkate alınarak kontrol edilmesi gereken demografik değişkenlerdir (Bono ve McNamara, 2011). Kontrol değişkenleri, sonuç değişkeni ile istatistiksel olarak ilişkili taşımadığı için değerlendirilememiştirlerdir.

Verilerin Değerlendirilmesi

Araştırmanın verilerine *betimleyici analiz*, *korelasyon analizi*, *madde ve Cronbach Alfa güvenirlik analizi* uygulanmış, ayrıca birleşik güvenirlik ile ortalama açıklanan varyans da hesaplanmıştır. Düzenleyicilik etkisinin belirlenmesi *hiyerarşik regresyon analiziyle* gerçekleştirilmiştir. Analizler "SPSS 26.0" programı kullanılarak yapılmıştır. Analizlerde kabul gören anlamlılık değeri "0.05" tir.

Analizler öncesinde ilk olarak, esneklik ölçeginin (E2-E4-E6) ters kodlanan maddeleri düzeltilmiştir. Diğer taraftan verilerin normal dağılım gösterip göstermediğini anlamaya yardımcı olan çarpıklık-basıklık değerlerine bakılmıştır. Ölçüm modeline göre ölçek maddelerinin çarpıklık değerleri [(-.027); (-.966)], basıklık değerleri [(-1.388); (-.103)] arasında olduğu, söz konusu değerlerin "|3|" aralığı içerisinde olduğu görülmektedir. Belirtilen rakamsal sınırlar verilerin normal dağılığına işaret etmektedir (Kline, 2015; Tabachnick ve Fidell, 2013).

Bulgular

Katılımcılara ait tanımlayıcı veriler incelendiğinde; (n=308) %59.1'inin erkek, %40.9'unun kadın olduğu, %41.9'unun bekar, %58.1'inin evli olduğu tespit edilmiştir. Katılımcıların yaş aralıklarının 18-25 yaş arası olanların oranı %12.0, 26-35 yaş arası olanların oranın %32.1, 36-45 yaş arası olanların oranının %30.8, 46 yaş ve üzeri olanların oranının %20.5 olduğu görülmektedir. Katılımcılardan %15.9'unun lise mezunu, %29.5'inin ön lisans, %32.8'inin lisans ve %21.8'inin lisansüstü mezunu olduğu görülmektedir. İşletmedeki statüsü girişimci olanların oranı %35.7, yönetici olanların oranı %64.3'tür. Katılımcıların %26.6'sının 50-100 çalışan büyülüğune sahip işletmede görev yapıkları, %35.4'ünün 100-200, %25.3'ünün 200-300, %12.7'sinin 300'den fazla çalışan sayısına sahip işletmelerde görev yaptığı görülmektedir. Katılımcıların işletmedeki görev süreleri incelendiğinde, 1-3 yıl olanların oranı %17.2, 4-6 yıl arasındaki oranın oranı %11.0, 7-9 yıl arasındaki oranın oranı %15.9, 10-15 yıl arasındaki oranın oranı %19.2, 16 yıl ve üzeri olanların oranı %36.7'dir.

bilgi, yetenek ve becerileri edindiği, girişimciler ve çevre arasında işbirliği gerektiren, sürekli gelişen bir süreç olarak tanımlar. Esneklik genellikle zorluk ve baskılara dayanma, engel ve tehditlerle yüzleşme, sıkıntıları atlatma ve mücadele gerektiren durumlar ile karşılaşıldığında vazgeçmeden devam etmek ile ilişkilendirilmiştir (Ayala ve Manzano, 2014; Connor ve Davidson, 2003). Esneklik ayrıca örgütsel ortamda hızlı karar verme, zamanında çevreye uyum sağlayabilme ve hayatı kalma yeteneğidir. Diğer taraftan girişimin başarısında esneklik ile etkileşimli diğer kavram isاردır ve her iki kavram da girişimci ve yöneticilerin kişilik faktörleri olarak süreci etkileyen öz faktörlerdir (Madhlangobe vd., 2014; Cardon ve Kirk, 2013).

Çalışmada literatürdeki sonuçları (Ayala ve Manzano, 2014; Cardon ve Kirk, 2013; Connor ve Davidson, 2003) destekler şekilde sonuçlar elde edilmiştir. Öncelikle esnekliğin acil ve beklenmedik durum adaptasyonu üzerindeki pozitif etkisi belirlenmiş ve bu ilişkide korkuya rağmen ısrarın düzenleyici rolü ortaya konmuştur. Yani ısrar esneklik ile acil ve beklenmedik durum adaptasyonu arasındaki ilişkinin gücünü artırmaktadır. Bu durum esneklik özelliğine sahip yöneticilerin zor ve sıkılık süreçlerde dahi tüm engellemelere ve mevcut durum ve sonuçlarına yönelik yöneticilerde oluşabilecek korkuya rağmen acil ve daha önceden hesaplanamayan kaotik ve karmaşık durumlara uyum sağlayabildiklerini ortaya koymuştur. Ayrıca, tüm olumsuz koşullara rağmen korku faktörünü yöneterek ısrar edebildiklerini göstermiştir. Bu sonuç girişime hayatı kalma fırsatı sunarken diğer taraftan da yönetici ve girişimcilerin içsel süreçlerini ne derece kontrol altına alabildiklerini göstermesi bakımından önemlidir. Her ne kadar örgütsel süreçler başarıyla devam etse de, yönetici ya da girişimciler içsel süreçlerinde yaşanan dengesizlik ve tutarsızlıklar, motive olamama eksikliği, takıntıları tutkuları ve korkularıyla başa çıkamama zayıflığı gibi sebeplerle başarısız olmaktadır. Bu sebeple çalışmanın sonucunda elde edilen veri örgütsel ve girişim sürecinde esneklik ve korkuya rağmen ısrarın önemini ortaya koymaktadır.

Sınırlılıklar ve Öneriler

Bu araştırmada da diğer çalışmalarında olduğu gibi bir takım sınırlılıklar bulunmaktadır. Bu araştırmmanın en önemli kısıtı, araştırmmanın Nevşehir ilinde turizm sektöründe faaliyet gösteren seyahat acentalarında gerçekleştirilmiş olmasıdır. Bu sebeple tek sektör ele alınmış ve sektördeki tek faaliyet kolu örnekleme dahil edilmiştir. Türkiye örnekleminde ve uluslararası literatürde araştırma modelini araştıran başka bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu nedenle bu konuda gerek turizm sektöründe gerekse diğer sektörlerde ve farklı örneklemlerdeki büyülüklüklerinde yeni araştırmaların yapılmasının uygun olacağını düşünülmektedir. Çalışma sonuçlarının ısrar kavramını ele alan nadir araştırmalardan biri olarak girişimcilik ve yönetim alanlarındaki literatür boşluğunu doldurması yönyle katkı sağladığı düşünülmektedir.

Gelecekteki araştırmalarda, moderatör rolü ve zamansal değişiklikleri izlemek için girişimci esnekliğinin doğrudan etkilerini öngörücü modeller kullanmak uygun olacaktır. Ayrıca aynı kültürde veya farklı kültürlerde kamu ve özel sektördeki yönetici ve girişimci değerlendirmelerinin yeniden ele alınarak örneklemin değiştirilmesi ve sonuçların sunulması önerilebilir. Bundan sonraki çalışmalarla, esneklik ve diğer performans boyutları veya görev ve bağımsal performans ile olan ilişkiler incelenebilir.

Sonuç olarak, bu çalışmanın girişimci ve yönetici esnekliğine, uyum performansına ve korkuya rağmen ısrara açıklık getirdiği için iş ve örgütsel psikolojiye yönelik nesnel çıkarımları vardır. Bu nedenle elde edilen bulgular, örgütlerin günümüzün zorlu ve değişen iş ortamı için en iyi yöneticileri seçmelerinde onlara yardımcı olabilir.

KAYNAKÇA

Ahern N.R.; Kiehl E.M.; Sole M.L. ve Byers J. (2006). A review of instruments measuring resilience. *Issues in Comprehensive Pediatric Nursing*, 29(2):103-25.
doi: [10.1080/01460860600677643](https://doi.org/10.1080/01460860600677643).

Asheghi M. ve Hashemi E. (2019). the relationship of mindfulness with burnout and adaptive performance with the mediatory role of resilience among iranian employees. *Annals of Military and Health Sciences Research*.17(1):e87797. doi: 10.5812/amh.87797.

Ayala, J. ve Manzano, G. (2014). The resilience of the entrepreneur: Influence on the success of the business. A longitudinal analysis. *Journal of Economic Psychology*, 42, 126-135.

Bernard, M. ve Barbosa, S. (2016). Resilience and entrepreneurship: A dynamic and biographical approach to the entrepreneurial act. *Management*. 19. 89-123.

Bono, J.E., ve McNamara, G. (2011). Publishing in AMJ-Part 2: Research design. *Academy of Management Journal*, 54(4), 657-660.

Breugst, N.; Domurath, A.; Patzelt, H. ve Klaukien, A. (2012). Perceptions of Entrepreneurial Passion and Employees' Commitment to Entrepreneurial Ventures. *Entrepreneurship: Theory & Practice*, 36(1), 171-192.

Brockner, J. (1992). The Escalation of Commitment to a Failing Course of Action: Toward Theoretical Progress. *Academy of Management Review*, 17(1), 39-61. <https://doi.org/10.5465/AMR.1992.4279568>

Bullough, A.; Renko, M. ve Myatt, T. (2014). Danger Zone Entrepreneurs: The importance of resilience and self-efficacy for entrepreneurial intentions. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 38(3): 1-27.

Büyüköztürk, Ş. (2011), Sosyal Bilimler için İstatistik, Pegem A Yayıncılık.

Cardon, M.; Wincent, J. ve Drnovsek, M. (2009). The Nature and Experience of Entrepreneurial Passion. *The Academy of Management Review*, 34. 511-532. 10.5465/AMR.2009.40633190.

Cardon, M.S. ve Kirk, C. (2013). Entrepreneurial passion as mediator of the self-efficacy to persistence relationship. *Entrepreneurship Theory and Practice*. 39. 10.1111/etap.12089.

Cardon, M.S. ve Kirk, C.P. (2015). Entrepreneurial passion as mediator of the self- efficacy to persistence relationship. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 39(5), 1027-1050

Cardon, M.S.; Davis, C.; Matherne, B.P.; Saparito, P. ve Zietsma, C. (2004). A tale of passion: New insights into entrepreneurship from a parenthood metaphor. *Journal of Business Venturing*, 20(1), 23-45. <https://doi.org/10.1016/j.jbusvent.2004.01.002>

Cardon, M.S.; Foo, M.D.; Shepherd, D. ve Wiklund, J. (2012). Exploring the heart: Entrepreneurial emotion is a hot topic. *Entrepreneurship theory and practice*, 36(1), 1-10.

Charbonnier-Voirin, A., ve Roussel, P. (2012). Adaptive performance: A new scale to measure individual performance in organizations. *Canadian Journal of Administrative Sciences*, 29(3), 280-293. <https://doi.org/10.1002/CJAS.232>

Connor, K.M. ve Davidson, J.R.T. (2003). Development of a new resilience scale: The Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC). *Journal of Depression and Anxiety*, 18, 76-82.

Costa, P.T.; McCrae, R.R. ve Dye, D.A. (1991). Facet scales for agreeableness and conscientiousness: a revision of the NEO personality inventory. *Personality and Individual Differences*, 12(9), 887-898.

Dalziell, E.P. ve Mcmanus, S.T. (2004). Resilience, vulnerability, adaptive capacity: implications for system performance. In: International Forum for Engineering Decision Making (IFED), Stoos, Switzerland.

Doğan, Y. ve Özdevecioğlu, M. (2009). Pozitif ve negatif duygusallığın çalışanların performansları üzerindeki etkisi. *Sosyal Ekonomik Araştırmalar Dergisi*, 9 (18) , 165-190.

Duckworth, A.L.; Peterson, C., Matthews, M.D. ve Kelly, D.R. (2007). Grit: Perseverance and passion for long-term goals. *Journal of Personality and Social Psychology*, 92(6), 1087-1101. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.92.6.1087>

Howard, M.C. ve Crayne, M.P. (2019). Persistence: Defining the multidimensional construct and creating a measure. *Personality and Individual Differences*, 139, 77-89. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.11.005>

Huang, M.J.; Li, Z.B. ve Su, X.F. (2022). Anticipated regret, entrepreneurial cognition, and entrepreneurial persistence. *Frontiers in psychology*, 13, 788694. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.788694>

Johnson, J.W. (2001). The relative importance of task and contextual performance dimensions to supervisor judgments of overall performance. *Journal of Applied Psychology*, 86, 984-996.

Jordan, P. ve Troth, A. (2020). Common method bias in applied settings: The dilemma of researching in organizations. *Australian Journal of Management*, 45(1) 3-14.

Kalaycı, Ş. (2018). *SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri*. Dinamik Akademi Yayıncıları.

Karaman, H. (2015). *Açılımlayıcı faktör analizinde kullanılan faktör çıkartma yöntemlerinin karşılaştırılması*. [Yüksek lisans tezi], Hacettepe Üniversitesi.

Kline, R.B. (2015), *Principles and Practice of Structural Equation Modeling*, Guilford Publications.

Landy, F.J. ve Conte, J.M. (2016). *Work in the 21st century: An introduction to industrial and organizational psychology*. John Wiley & Sons. https://doi.org/10.1111/j.1744-6570.2008.00119_2.x

Loh, J.M.I. ve Dahesihnsari, R. (2013). Resilience and economic empowerment: A qualitative investigation of entrepreneurial Indonesian women. *Journal of Enterprising Culture*, 21(1): 107-121.

Luthar, S.S. (1991). Vulnerability and resilience: A study of high-risk adolescents. *Child Development*, 62, 600-616.

Luthar, S.S. ve Cicchetti, D. (2000). The construct of resilience: Implications for interventions and social policies. *Development and Psychopathology*, 12 (4), 857-885.

Mackinnon, D.P.; Lockwood, C.M. ve Williams, J. (2004). Confidence Limits for the Indirect Effect: Distribution of the Product and Resampling Methods. *Multivariate behavioral research*, 39(1), 99. https://doi.org/10.1207/s15327906mbr3901_4

Madhlangobe, L.; Chikasha, J.; Mafa, O. ve Kurasha, P. (2014). *Persistence, perseverance, and success (pps): a case study to describe motivational factors that encourage zimbabwe open university odl students to enroll, persist, and graduate with master's and doctorate credentials*. SAGE Open. 4. 10.1177/2158244014544291.

Manzano, G. ve Ayala, J.C. (2013). Psychometric properties of Connor-Davidson Resilience Scale in a Spanish sample of entrepreneurs. *Psicothema*, 25(2), 245-251.

Norton, P.J. ve Weiss, B.J. (2009). The role of courage on behavioral approach in a fear-eliciting situation: A proof-of-concept pilot study. *Journal of Anxiety Disorders*, 23, 212-217.

Nunnally, J.C. (1978), *Psychometric Methods*, McGraw Hill.

Olsson, C.A.; Bond, L.; Burns, J.M.; Vella-Brodrick, D.A. ve Sawyer, S.M. (2003). Adolescent Resilience: A Concept Analysis, *Journal of Adolescence*, 26, 1,1-11.

Ong A.D.; Bergeman C.S.; Bisconti T.L. ve Wallace K.A. (2006). Psychological resilience, positive emotions, and successful adaptation to stress in later life. *Personality and Social Psychology*, 91(4):730-49. doi: [10.1037/0022-3514.91.4.730](https://doi.org/10.1037/0022-3514.91.4.730). [PubMed: [17014296](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17014296/)].

Park, S. ve Park, S. (2019). Employee adaptive performance and its antecedents: Review and synthesis. *Human Resource Development Review*, 18(3), 294-324.

Peterson, C., ve Seligman, M.E.P. (2004). *Character strengths and virtues: A handbook and classification*. New York: Oxford University Press/Washington, DC: American Psychological Association.

Podsakoff, P.M.; MacKenzie, S.B.; Lee, J.Y. ve Podsakoff, N.P. (2003). Common method biases in behavioral research: A critical review of the literature and recommended remedies. *Journal of Applied Psychology*, 88 (5), 879-903.

Pulakos, E.D.; Arad, S.; Donovan, M.A. ve Plamondon, K.E. (2000). Adaptability in the workplace: Development of a taxonomy of adaptive performance. *Journal of Applied Psychology*, 85(4), 612-624. <https://doi.org/10.1037/0021-9010.85.4.612>

Pulakos, E.D.; Schmitt, N.; Dorsey, D.W.; Arad, S.; Borman, W.C. ve Hedge, J.W. (2002). Predicting adaptive performance: Further tests of a model of adaptability. *Human performance*, 15(4), 299-323.

Richtner, A. ve Sodergren, B. (2008). Innovation projects need resilience. *International Journal of Technology Intelligence and Planning*, 4(3): 257-275.

Ryan, M. (2012). Do we have too many entrepreneurs? Beware the downside of innovation. *University of Auckland Business Review*, 15(1): 6-14.

Schermelleh-Engel, K.; Moosbrugger, H. ve Müller, H. (2003). Evaluating the Fit of Structural Equation Models: Tests of Significance and Descriptive Goodness-of-Fit Measures. *Methods of Psychological Research Online*, 8(2), 23-74.

Seçer, İ. (2013), *SPSS ve Lisrel ile Pratik Veri Analizi: Analiz ve Raporlaştırma*, Ankara: Anı Yayıncılık.

Shatté AJ.; Pulla V.; Shatté A. ve Warren S. (2012). *Resilience in work and in life. Perspectives on Coping*, Resilience. New Delhi: Authors Press Books.

Sleesman, D.J.; Conlon, D.E.; McNamara, G. ve Miles, J.E. (2012). Cleaning up the big muddy: A meta-analytic review of the determinants of escalation of commitment. *Academy of Management Journal*, 55(3), 541-562.

Smith B.W.; Tooley E.M; Christopher P.J. ve Kay, V.S. (2010). Resilience as the ability to bounce back from stress: A neglected personal resource?. *Journal of Positive Psychology*, 5(3):166-76.

Smith, B.W.; Dalen, J.; Wiggins, K.; Tooley, E.; Christopher, P. ve Bernard, J. (2008). The Brief Resilience Scale: Assessing the ability to bounce back. *International Journal of Behavioral Medicine*, 15(3), 194-200. <https://doi.org/10.1080/10705500802222972>

Staiano, C. ve Montella, S. (2013). La valutazione della continuità aziendale nella crisi d'impresa. *Economia Aziendale Online*, 3(3-4), 419-427.

Staw, B.M. (1981). The escalation of commitment to a course of action. *Academy of Management Review*, 6(4), 577-587. <https://doi.org/10.5465/AMR.1981.4285694>

Sun, J.; Buys, N.; Wang, X. ve McAuley, A. (2011). Using the concept of resilience to explain entrepreneurial success in China. *International Journal of Management and Enterprise Development*, 11(2/3/4): 182-202.

Tabachnick, B. ve Fidell, L. (2013), *Using Multivariate Statistics*, Boston, Pearson Education,

Varshney, D. (2017). The effect of resilience on performance and job satisfaction among construction managers in Saudi Arabia. *Global business and organizational excellence: A Review of Research & Best Practices*, 36(5), 36-45.

Walker, B., vd., (2002). Resilience management in social-ecological systems: a working hypothesis for a participatory approach. *Conservation Ecology*, 6, 14-31.

Weiss, H.M. ve Cropanzano, R. (1996). Affective events theory: a theoretical discussion of the structure, causes and consequences of affective experiences at work. *Research Organizational Behaviour*, 18, 1-74.

Youssef, C.M., ve Luthans, F. (2005). *Resiliency development of organizations, leaders & employees: Multi-level theory building for sustained performance*. In W. Gardner, B. J. Avolio & F. O. Walumbwa (Eds.), Authentic leadership theory and practice. Origins, effects, and development. Oxford, Elsevier.

Zhang, H.; Chan, D. ve Guan, Y. (2013). Plans are more helpful when one perseveres: the moderating role of persistence in the relationship between implementation intentions and goal progress. *Basic and Applied Social Psychology*. 35. 231-240. 10.1080/01973533.2013.764298.