



## Karanlık Dörtlü Üzerine Yapılan Çalışmaların Bibliyometrik Analizi

Funda Er Ülker<sup>1</sup>

**Öz:** Çalışmanın amacı, Web of Science (WoS) veri tabanında bulunan ve "karanlık dörtlü" üzerine yapılan çalışmaların bibliyometrik analizinin yapılarak konuya ilişkin gelecekte yapılmak istenen çalışmalara yol göstermesi ve fikir verilmesidir. Bu doğrultuda ilgili veri tabanında taranan ve 2013-2023 yılları arasında yayınlanmış 250 adet çalışmanın bibliyometrik verisi kullanılmıştır. Araştırma sonucunda; karanlık dörtlü üzerine ilk çalışmanın 2013 yılında, en fazla çalışmanın ise 2021 yılında yapıldığı görülmektedir. Konuya ilişkin en fazla çalışmanın makale türünde, psikoloji alanında, İngilizce dilinde ve Amerika Birleşik Devletleri'nde yapıldığı tespit edilmiştir. En fazla atıf alan yayın ise 2014 yılında Buckels, Trapnell ve Paulhus tarafından yazılan "Trolls Just Want to Have Fun" isimli makaledir. Ayrıca en fazla işbirliği yapan yazar E. March, en fazla atıf alan yazar D. L. Paulhus, en fazla atıf alan ülke Kanada, en fazla atıf alan kurum British Columbia Üniversitesi, en sık kullanılan anahtar kelime "dark tetrad" ve en fazla ortak atıf yapılan yazar ise D. L. Paulhus olarak belirlenmiştir.

**Anahtar Sözcükler:** Karanlık Dörtlü, Bibliyometri, Bibliyometrik Analiz, Web of Science, Görsel Haritalama

**JEL:** M10, M19

**Geliş** : 05 Ekim 2024  
**Düzeltilme** : 15 Kasım 2024  
**Kabul** : 21 Ocak 2025

**Tür** : Araştırma

## Bibliometric Analysis of Studies on the Dark Tetrad

**Abstract:** The purpose of this study is to guide future studies on the subject by conducting a bibliometric analysis of the studies on the "dark tetrad" in the Web of Science. In this direction, bibliometric data of 250 studies published between 2013 and 2023 were used. The research results show that the first study on the dark tetrad was conducted in 2013 and the most studies were conducted in 2021. Also the most studies were found to be in the article type, in the field of psychology, in the English language and in the United States of America. The most cited publication is the article titled "Trolls Just Want to Have Fun" written by Buckels, Trapnell and Paulhus in 2014. The most collaborating author is E. March, the most cited author is D. L. Paulhus, the most cited country is Canada, the most cited institution is the University of British Columbia, the most frequently used keyword is "dark tetrad" and the most co-cited author is Paulhus.

**Keywords:** Dark Tetrad, Bibliometrics, Bibliometric Analysis, Web of Science, Visual Mapping

**JEL:** M10, M19

**Received** : 05 October 2024  
**Revised** : 15 November 2024  
**Accepted** : 21 January 2025

**Type** : Research

**Cite this article as:** Er Ülker, F. (2025). Karanlık dörtlü üzerine yapılan çalışmaların bibliyometrik analizi. *Business and Economics Research Journal*, 16(1), 107-123. <http://dx.doi.org/10.20409/berj.2025.459>

**Copyright:** © 2025 by the author(s). This is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution 4.0 (CC BY-NC) International License.

<sup>1</sup> Lec., PhD., Tekirdag Namık Kemal University, Hayrabolu Vocational School, Office Services and Secretarial Department, Tekirdağ, Türkiye, ferulker@nku.edu.tr

## 1. Giriş

Kişilik; tutarlı davranış kalıplarını içeren, kişilerin birbirinden ayırt edilmesini sağlayan kişiye özgü davranış biçimleri olarak tanımlanmaktadır. G. W. Allport, kişiliği bazı özelliklerin toplamı olarak tanımlayan ilk kuramcılardan biridir ve Allport'a göre bireylerin sahip olduğu kişilik özellikleri, onların algılarını etkileyerek belirli şekillerde davranış göstermelerine neden olmaktadır (Müezzın ve Okray, 2021: 764). Literatürde kişilerin aydınlık/olumlu kişilik özellikleri olduğu gibi, karanlık/olumsuz kişilik özelliklerinin de bulunduğu kabul edilmektedir. Karanlık kişilik özelliklerinin ölçülmesi amacıyla sıklıkla kullanılan kavram "karanlık üçlü"dür. Bu kavramı literatüre kazandıran kişiler Paulhus ve Williams (2002) olup karanlık kişilik tiplerinde bulunan ortak özellikleri ele alarak bu özelliklerin aynı anda ölçülebileceğini ortaya koymuşlardır (Özmen ve Kocakaya, 2024: 149). Farklı kökenlerine rağmen karanlık üçlüyü oluşturan makyavelizm, narsisizm ve psikopatinin değişen derecelerde de olsa kişinin kendini öne çıkarma, ikiyüzlülük, soğukkanlılık, şiddete eğilim gibi sosyal açıdan kötü niyetli bir karakter gerektirdiği görülmektedir. Makyavelizm ile psikopatinin, narsisizm ile psikopatinin ve makyavelizm ile narsisizmin örtüştüğüne dair ampirik kanıtlar bulunmaktadır (Paulhus ve Williams, 2002: 557).

Karanlık üçlüyü oluşturan kişilik özelliklerinden makyavelizm, manipülasyon ve ahlak yoksunluğunu; subklinik psikopati, duygusuzluk ve dürtüsellik örüntüsünü; subklinik narsisizm ise hayranlık ihtiyacı ile görkemli bir kimlik duygusunu ifade etmektedir. Konuya ilişkin yapılan çalışmaların artması ile birlikte karanlık üçlüye gündelik/basit sadizm kişilik özelliği de eklenerek karanlık dörtlü kavramına ulaşılmıştır. Bu özellik kısaca, başkalarının acı çekmesinden keyif alan kişiyi anlatmaktadır (Pineda vd., 2022: 2). Üretkenlik karşıtı iş davranışları üzerine yapılan çalışmalarda bu kişilik özelliklerinden en az bir tanesinin ortaya çıktığı görülmektedir. Bu kişilik özellikleri, toksik liderlik, takım elbiseli yılanlar ve kötü patronlar kavramlarında kendini göstermektedir. Ancak sadece liderler değil diğer çalışanlar da bu tarz kişilik özelliklerine sahip olabilmektedir (Furnham vd., 2013: 206). Örgütsel davranış literatüründe kişilik özellikleri üzerine yapılan araştırmalarda, genellikle bireylerin olumlu kişilik özelliklerine odaklanıldığı, 2010'lu yıllardan itibaren ise olumsuz kişilik özelliklerinin de ele alınarak çalışanların iş hayatındaki uygunsuz davranışlarının nedenlerinin araştırılmaya başlandığı görülmektedir (Toplu Yaşlıoğlu ve Atılgan, 2018: 727). Bu doğrultuda ulusal ve uluslararası literatür incelendiğinde, yöneticilerde algılanan makyavelizm ve psikopatinin yöneticiye duyulan güveni negatif yönde etkilediği (Özsoy vd., 2017: 350); makyavelist liderliğin örgütsel sinizmi arttırdığı (Stradovnik ve Stare, 2018: 1037); karanlık üçlü kişilik özelliklerinin tümünün iş tatminini negatif yönde etkilediği (Özsoy ve Ardiç, 2017: 391); karanlık dörtlü kişilik özelliklerinin üretkenlik karşıtı iş davranışları üzerinde pozitif yönde ve anlamlı bir etkiye sahip olduğu (Li vd., 2020: 1) dolayısıyla karanlık kişilik özelliklerine sahip çalışanların üretkenlik karşıtı iş davranışlarını daha fazla gösterdikleri (Aksöl ve Ergun Özler, 2023: 323); makyavelizm ve psikopatinin çalışanların kariyer başarılarını olumsuz yönde etkilediği (Volmer vd., 2016: 413); yöneticinin karanlık kişilik özelliklerinin çalışanlardaki işe adanmışlığı düşürdüğü (Naktiyok vd., 2019: 2487) görülmektedir.

Sonuç itibarıyla örgüt içinde görülen karanlık davranışların, çalışanların moral ve motivasyonunu düşürdüğü, iş verimliliğini olumsuz yönde etkilediği, uzun vadede ise örgütün verimliliğini azalttığını söylemek mümkündür (Tepper, 2000: 183-184). Örgütlerin en önemli kaynağı olan insan faktörünün işletmelerin başarısındaki yeri yadsınamaz. Bu nedenle örgüt içinde karanlık kişilik özelliklerine sahip bireylerin yönetilmesi ve örgüte daha yararlı hale getirilmesi önem taşımaktadır.

Uluslararası literatürde Dinic ve Jevremov (2019), Borgholthaus vd. (2023), Kumar vd. (2023), Joshi vd. (2024) tarafından karanlık üçlü ve karanlık dörtlü kişilik özellikleri üzerine gerçekleştirilen bibliyometrik çalışmalar bulunmaktadır. Dinic ve Jevremov (2019) çalışmalarında Scopus veri tabanında yer alan ve başlık, özet veya anahtar kelimelerde "karanlık üçlü" ya da "karanlık dörtlü" terimlerinin bulunduğu ve 2002-2018 yıllarını kapsayan 505 adet makaleyi incelemişlerdir. Borgholthaus vd. (2023) çalışmalarında CEO'ların karanlık kişilik özellikleri (narsisizm, makyavelizm, psikopati, sadizm, aşırı özgüven, kibir) ve bunların örgütsel sonuçları üzerine mevcut literatürün kapsamlı bir özetini sunmayı amaçlamışlardır. Scopus veri tabanında makyavelist, makyavelizm, Mach-IV, narsisizm, narsisistik kişilik envanteri, psikopati, psikopat, psikopatik kişilik envanteri, karanlık üçlü, sadizm, sadist, aşırı güven, aşırı özgüven veya kibir terimlerini içeren makaleleri aramışlardır. Ayrıca CEO'larla ilgili olan CEO, yönetici, üst yönetim ekibi, üst kademe teorisi veya üst kademe

terimlerini içeren makaleleri de taramışlardır. Yapılan bu taramalar sonucunda çalışmanın örneklemini 1979-2022 yılları arasında yayınlanmış 469 adet makale oluşturmuştur. Kumar vd. (2023) çalışmalarında, mevcut eğilimleri anlamak ve bilgi boşluğunu doldurmak amacıyla farklı araştırmacılar tarafından karanlık üçlü (makyavelizm, psikopati ve narsisizm) üzerine yapılan çalışmaları belirlemeyi amaçlamışlardır. Bu doğrultuda Scopus veri tabanını kullanarak başlık, özet veya anahtar kelimelerde "narsisizm" ve "makyavelizm" ve "psikopati" terimlerini içeren 2002 yılından 2021 yılının sonuna kadar yayınlanmış 779 adet makaleye ulaşılmıştır. Joshi vd. (2024) çalışmalarını öğrencilerin karanlık kişilik özellikleri (makyavelizm, narsisizm, psikopati ve sadizm) üzerine yapmışlardır. Çalışmada, karanlık kişilik özelliklerinin çoklu yapısını ortaya koymak ve öğrencilerin kişiliklerini etkileme eğilimlerini anlamak amacıyla bibliyometrik analiz ve sistematik literatür taraması kullanılmışlardır. Joshi vd. (2024) Scopus veri tabanında "karanlık dörtlü" veya "karanlık üçlü" veya "makyavelizm" veya "narsisizm" veya "psikopati" veya "sadizm" ve "öğrenci" arama dizisini kullanarak 2002 ile 2023 yılının ilk çeyreği arasında yayınlanmış 235 çalışmaya ulaşılmıştır.

Uluslararası alanda karanlık üçlü ve karanlık dörtlü üzerine yapılan çalışmalar sürmekle birlikte Türkiye’de bu konu ile ilgili çalışmalar sınırlı sayıda kalmıştır (Öztürk, 2019: 929). Bu bağlamda bu çalışmada, yerli literatüre katkı sağlanması ve karanlık dörtlü konusuna ilişkin yapılan çalışmaların bibliyometrik açıdan ele alınmasıyla konuya ilgi duyan araştırmacılara yol gösterilmesi amaçlanmaktadır. Bu çalışmada diğer çalışmalardan farklı olarak Web of Science (WOS) veri tabanı kullanılmış ve tüm alanlarda "dark tetrad" (karanlık dörtlü) terimine yönelik bir tarama gerçekleştirilerek karanlık dörtlü konusuna ilişkin ilk çalışmanın yapıldığı 2013 yılı ile 2023 yılları arasındaki çalışmalar ele alınmıştır.

Çalışmanın geri kalan bölümleri beş başlıktan oluşmaktadır. İkinci bölümde karanlık dörtlü kavramsal çerçevede ele alınmıştır. Üçüncü bölümde çalışmanın yönteminden; dördüncü bölümde çalışmanın bulgularından söz edilmiştir. Beşinci bölümde ise, bulgular değerlendirilmiş, çalışmanın kısıtlarına değinilmiş ve gelecekte yapılacak çalışmalar için önerilerde bulunulmuştur.

## 2. Kavramsal Çerçeve

Kişilik üzerine yapılan araştırmalarda, narsisizm, psikopati ve makyavelizm olarak tanımlanan ve sosyal bakımdan itici olarak kabul edilen kişiliklerin ilgi çektiği görülmektedir. Kişiliğin karanlık tarafı olarak kabul edilen bu kişilik özellikleri, literatürde "karanlık üçlü" olarak tanımlanmaktadır (Dursun, 2023: 45). Karanlık üçlü kavramı geçen zaman içinde sadece psikoloji alanında değil örgütsel davranış gibi diğer alt disiplinlerinde de araştırma konusu olmuştur (Aytaç, 2022: 133). Ancak son yıllarda karanlık üçlüye kavramsal olarak örtüşmesi nedeniyle "günlük yaşamda zulümden zevk alma" olarak tanımlanan sadizm de eklenerek karanlık dörtlü kavramına ulaşılmıştır (Book vd., 2016: 269). Yapılan çalışmalarda makyavelizm, narsisizm, psikopati ve sadizmin birbiriyle ilişkili olduğu ortaya konulmuştur. Empati eksikliği ve sömürü davranışı bu dört kişilik özelliğinin yaygın ortak özelliği olarak belirlenmiştir. Sadizm karanlık üçlü modeline dahil edilmiştir (Bonfa-Araujo vd., 2022: 1). Son 20 yılda karanlık üçlü üzerine çok sayıda araştırma yapılmakla birlikte karanlık dörtlü üzerine yapılan çalışmaların daha çok yeni olduğu görülmektedir (Blötner vd., 2021: 187).

Kişiliğin karanlık yönü, bireylerin gerek iş gerekse sosyal yaşamlarında davranış ve tutumlarını etkileyen kişilik bozukluğu olarak tanımlanmaktadır. Karanlık kişilik özelliklerine sahip bireyler, iş hayatında çalışma arkadaşlarına zarar vermekte ve onların bir takım sağlık problemleri yaşamalarına neden olmaktadır (Damar ve Öztürk, 2020: 66). Karanlık kişilik özelliklerine sahip çalışanların iş ortamında sergiledikleri davranış biçimleri; kendi çıkarlarını her şeyin üstünde tutma, bencillik, güç odaklılık ve başkalarını kullanma olarak sıralanabilir (Özsoy ve Ardıç, 2020: 146). Özetle genel olarak kişiliğin pozitif yönü diğer insanlara karşı faydalı ve sevgi dolu bir yaklaşımı içerirken, karanlık yönü sosyal açıdan olumsuz sonuçlarla ilişkilidir (Set, 2020: 319). Aşağıda genel hatlarıyla karanlık dörtlüyü oluşturan, makyavelizm, narsisizm, psikopati ve sadizm kavramları ele alınmaktadır.

### 2.1. Makyavelizm

Makyavelist kişilik özelliğini taşıyan bireylerde "amaca giden her yol mubahtır" anlayışı hakimdir. Dolayısıyla bu tür bireyler, hedeflerine ulaşabilmek adına başkalarını kullanabilen ve etik kuralları ihlal

edebilen kişiliklerdir (Filiz vd., 2023: 489). Stratejik ve alaycıdır. Ahlaki değerleri çok fazla önemsemeyenler (Fox ve Rooney, 2015: 161). Bu doğrultuda makyavelizm, sinizm, duygusuzluk ve kişisel kazanımlar elde etmek için başkalarını ustaca manipüle etme ile karakterize edilen bir kişilik özelliğidir (Sharpe vd., 2021: 663).

Literatürde makyavelist kişilerin başkalarını kontrol etmek amacıyla kullandıkları dört unsurdan söz edilmektedir. Bunlar; (1) makyavelist kişilerin başkaları ile empati kurma yeteneklerinin olmaması, (2) çıkarları uğruna toplumun genel ahlak kurallarına uygun olmayan davranışları rahatlıkla göstermeleri, (3) ideolojik bağlılığa sahip olmamaları ve amaçlarına ulaşmak için ideolojilerini kolaylıkla değiştirebilmeleri, (4) gerçekliği amaçlarına ulaşmak adına daha objektif açıdan ele alabilmeleridir (Yıldız, 2021: 6-7). Diğer taraftan her bireyde belli bir oranda makyavelist kişilik özelliği bulunabilir. Ancak bazı kişiler daha düşük düzeyde bu kişilik özelliğini sergilerken, bazıları ise daha yüksek düzeyde sergileyebilir (Yavuz ve Şahin, 2023: 122). Makyavelist eğilimleri yüksek olan kişiler planlı hareket eden, kontrollü, kişiler arası ilişkilerde güç odaklarıyla iyi geçinen ve insanlara güvenmeyen bireylerdir (Özsoy ve Ardiç, 2020: 145).

## 2.2. Narsisizm

Narsisizm kavramının kökeni Yunan mitolojisine dayanmaktadır. Yunan mitine göre Narcissus suda aksini görerek kendisine âşık olur ve yansımasına sarılmak isterken de hayatını kaybeder. Kavram ilk defa Freud tarafından cinsellik üzerine yazılan makalelerin dipnotunda ortaya konulmuştur (Battal, 2020: 568). Son 20 yılda yapılan araştırmalar ise, narsisizmin kavramsallaştırılması, ölçülmesi ve incelenmesinde önemli ilerlemeler kaydedilmesini sağlamıştır. En prototip narsisistik bireyler, yoğun bir şekilde kibirli, otoriter, agresif ve başkalarına karşı duygusuzdur. Narsisistik bireyler başkalarından ilgi ve saygı beklentilerine karşın bu ilgi ve saygıyı başkalarına göstermezler (Miller vd., 2021: 519).

Narsisizm, narsisistik kişilik bozukluğunu karakterize eden bir kişilik özelliğidir ve "yaygın bir büyüklenme örüntüsü, hayranlık ihtiyacı ve empati eksikliği" olarak tanımlanmaktadır. Narsisistik kişilik bozukluğu olan kişiler genellikle yeteneklerini abartırlar, başkalarından gelen eleştirileri kabul etmekte zorlanırlar ve başkalarının duygularını dikkate almazlar. Bu kişilik bozukluğuna sahip bireylerin iş ve aile hayatları zarar görürken bu durum aynı zamanda yakınlarının yaşam kalitesini de etkilemektedir (Du vd., 2022: 574).

Amerikan Psikiyatri Derneği Tanı Ölçütleri Başvuru El Kitabı IV'e göre narsistik kişilik bozukluğu bir kişide şu belirtilerin en az beş tanesinin bulunması ile karakterize edilir; büyüklenme, eşsiz biri olduğuna inanma, kendi çıkarları uğruna başkalarının zayıflıklarını kullanma, başkalarının kendisini kıskandığına inanma, kafasını sürekli olarak güç, başarı, sevgi, zeka, güzellik gibi konularla meşgul etme, kayırılmayı hak ettiğini düşünme, kendini beğenmiş tavırlar sergileme ve empati eksikliği (Akgün ve Uysal, 2019: 30).

## 2.3. Psikopati

Psikopati kavramı ilk kez 19. yüzyılda Fransız psikiyatrist Philippe Pinel tarafından ortaya konulmuştur. Pinel kavramı, entellektüel kapasitesi normal, psikopatik belirtiler göstermeyen bireylerdeki kontrol edilmeyen davranışları ve ahlaki değer noksanlığını tanımlamak amacıyla kullanmıştır.

Psikopati, anti-sosyal kişilik bozukluğunun daha ağır biçimi olup (Murat ve Elber Börü, 2019: 130-131) düşük empati, sorumsuzluk, yüksek dürtüsellik, heyecan arayışı, sadakat eksikliği, güç ve prestij elde etmeye verilen önem (Wu vd., 2019: 3), etik olmayan davranışlar sergileme, pişmanlık duymama, başkalarını hor görme (Ekizler ve Bolelli, 2020: 30) ile karakterize edilir. Ayrıca bu kişiler, ne pahasına olursa olsun amaçlarına ulaşmak niyetiyle hareket ederler. Amaçlarına ulaşmanın en iyi yolunun ise başkalarını sömürmek ve kanunları hiçe saymak olduğuna inanırlar (Zangiabadi ve Nassirzadeh, 2020: 49). Sonuç olarak psikopatisi yüksek olan kişilerin bencil, ikiyüzlü ve güvenilmez oldukları, yaşadıklarından ders çıkarmadıkları ve diğer kişileri sevme potansiyellerinin düşük olduğu görülmektedir (Saltoğlu ve Irak, 2020: 44).

## 2.4. Sadizm

Sadizm, ilk dönemlerde cinsel şiddetle ve bundan alınan zevkle ilişkilendirilse de karanlık dörtlüye dahil edilirken cinsellik üzerinden ele alınmamış, daha basit ve gündelik anlamda klinik olmayan düzeyde

tanımlanmıştır (Aytaç, 2022: 136). Bu doğrultuda sadizm kavramı, başkalarının acı çekmesine neden olmaktan ya da buna tanık olmaktan zevk alma durumunu ifade etmektedir. En yaygın biçimde kişinin şiddet içeren filmlerden, video oyunlarından veya sporlardan hoşlanması şeklinde kendini gösterir. Davranışsal belirtileri; vandalizm, internet trollüğü, hayvanlara eziyet etme ve başkalarıyla dalga geçme olarak sayılabilir (Paulhus vd., 2021: 636).

Yüksek düzeyde sadist kişiliğe sahip bireyler, kendi zevk ve eğlenceleri için başkalarını aşağılayarak onlara fiziksel ve psikolojik acı veren acımasız saldırganlar olarak tanımlanmaktadır (Li vd., 2020: 4). Dolayısıyla sadizm sadece fiziksel şiddeti değil psikolojik ve sözlü şiddet içeren davranışları da kapsamaktadır. Sadizm ilk zamanlar zihinsel bir hastalık olarak görülmekle birlikte günümüzde bir kişilik bozukluğu olarak kabul edilmektedir (Öztürk, 2019: 926).

### 3. Metodoloji

Bu çalışmanın amacı, 2013-2023 yılları arasında Web of Science (Wos) veri tabanında karanlık dörtlü üzerine yapılan çalışmaların yıl, yazar, yayın türü, yazım dili gibi çeşitli parametreler çerçevesinde bibliyometrik analizlerinin yapılmasıdır. Özellikle ulusal literatürde konuya ilişkin yeterli çalışma bulunmamaktadır. Bu doğrultuda elde edilen bibliyometrik analiz sonuçları ile konuya ilişkin yapılan çalışmaların son durumunu ortaya koymak ve gelecekte yapılacak olan çalışmalara fayda sağlamak umulmaktadır. Ayrıca bilindiği kadarıyla, ulusal literatürde karanlık dörtlü konusuna ilişkin bibliyometrik analiz kullanılarak yapılmış bir çalışma da bulunmamaktadır. Bu nedenle bu çalışmanın özgün bir nitelik taşıdığı düşünülmektedir. Bu doğrultuda çalışmada aşağıda verilen sorulara yanıt aranmıştır:

1. Karanlık dörtlü nedir ve neden önemlidir?
2. Karanlık dörtlü konusunda yapılan çalışmaların yıllara göre dağılımı nedir?
3. Karanlık dörtlü konusunda en fazla çalışma yapan yazarlar kimlerdir?
4. Karanlık dörtlü konusunda yapılan çalışmaların yayın türlerine göre dağılımı nedir?
5. Karanlık dörtlü konusunda yapılan çalışmaların araştırma alanlarına göre dağılımı nedir?
6. Karanlık dörtlü konusunda yapılan çalışmaların ülkelere göre dağılımı nedir?
7. Karanlık dörtlü konusunda yapılan çalışmaların kullanılan dile göre dağılımı nedir?
8. Karanlık dörtlü konusunda yapılan çalışmaların kurumlara göre dağılımı nedir?
9. Karanlık dörtlü konusunda yapılan çalışmaların yayınevlerine göre dağılımı nedir?
10. Karanlık dörtlü konusunda en fazla atıf yapılan çalışmalar hangileridir?

Bu çalışmada bibliyometri yöntemi kullanılmıştır. Bibliyometri, matematiksel ve istatistiksel teknikler kullanılarak, bilimsel bilgileri içeren dergi, kitap, tez gibi araçların incelendiği bir yöntem olarak tanımlanmaktadır. Bu yöntemle ele alınan çalışmalar, yıl, konu, yazar, katkı sağlayan kurum, atıflar, anahtar sözcükler gibi birtakım parametreler açısından incelenmektedir. Elde edilen sonuçlar, ilgili alanda en etkin yazarların belirlenmesi, bilimsel iletişimi geliştirme ve belirli konularda kurumlar, ülkeler ve ekoller arasında karşılaştırma yapılmasına olanak sağlamaktadır (Öztürk, 2021: 77). Bu doğrultuda bibliyometri, akademik yayınları analiz etmek için nicel yöntemler kullanırken elde edilen bulgular ise analiz edilen disiplinin gelişimi için kullanılmaktadır (Stork ve Astrin, 2014: 355).

Web of Science (WoS) veri tabanında, 01.04.2024 tarihinde, "dark tetrad" anahtar kelimesi kullanılarak ve tüm alanlar seçilerek yapılan çalışmada 259 adet yayına ulaşılmıştır. Ancak 2024 yılı henüz tamamlanmadığından ve 2024 yılı içerisinde yayın sayısının artma ihtimali sebebiyle 2024 yılı içerisinde yayınlanmış olan dokuz adet çalışma araştırma kapsamı dışında tutulmuş ve 2013-2023 yılları arasında yapılan çalışmalar araştırmanın kapsamı olarak belirlenmiştir. Dolayısıyla 250 adet çalışma çalışmaya dahil edilmiştir. Çalışmalar; yıllara göre dağılım, yazarlar, yayın türleri, araştırma alanları, ülkeler, yayın dilleri, kurumlar, yayınevleri ve atıf alan çalışmalar açısından değerlendirilmiş ve elde edilen veriler oluşturulan tablolarla sunulmuştur. Ayrıca VOSviewer haritalama yazılımı kullanılarak en fazla işbirliği yapan yazarlar ağ haritası, yazar atıf ağ haritası, ülkelerin ve kurumların atıf ağ haritası, anahtar kelime ağ haritası ve yazarların ortak atıf ağ haritası oluşturulmuştur. VOSviewer programı, ücretsiz olarak herkesin kullanımına açık olması nedeniyle tercih edilmiştir. Bu yazılım programı, ağ verilerine dayalı haritalar oluşturmak, bu haritaları görselleştirmek ve keşfetmek için kullanılan bir yazılım aracıdır (Van Eck ve Waltman, 2023: 3).

#### 4. Bulgular

2013-2023 yılları arasında yayınlanan çalışmalar WoS veri tabanında “dark tetrad” anahtar kelimesi kullanılarak incelenmiştir. Çalışmaların yıllara göre dağılımı Tablo 1’de sunulmaktadır. Konuya ilişkin ilk çalışmanın 2013 yılında yapıldığı görülmektedir. 2019 yılı itibarıyla yapılan çalışmaların sayısının dikkat çekici bir biçimde arttığı, karanlık dörtlü üzerine en fazla çalışma yapılan yılın ise 2021 yılı olduğu görülmektedir.

**Tablo 1.** Çalışmaların Yıllara Göre Dağılımı

Yıl	Çalışma Sayısı
2013	1
2014	2
2015	3
2016	5
2017	9
2018	8
2019	29
2020	28
2021	58
2022	51
2023	56

Karanlık dörtlü üzerine en fazla çalışma yapan yazarların dağılımı Tablo 2’de gösterilmektedir. Buna göre en fazla çalışmanın 19 çalışma ile E. March tarafından yapıldığı görülmektedir. March’ı 13 çalışma ile B. M. Dinic, 10’ar çalışmayla ise P. Jonason ve D. H. Saklofske izlemektedir. Tablo 2 karanlık dörtlü konusunda en fazla çalışma yapan ilk 11 yazarı göstermektedir.

**Tablo 2.** En Fazla Çalışma Yapan Yazarların Dağılımı

Yazar Adı	Yayın Sayısı
March, Evita	19
Dinic, Bojana M.	13
Jonason, Peter	10
Saklofske, Donald H.	10
Paulhus, Delroy L.	9
Plouffe, Rachel. A.	8
Greitemeyer, Tobias	7
Jones, Daniel N.	7
Ramos-Villagrasa, Pedro J.	6
Blötner, Christian	6
Buckels, Erin E.	6

Karanlık dörtlü konusuna ilişkin yapılan bilimsel çalışmaların türleri ve sayıları Tablo 3’te sunulmakta olup yayınların makale, derleme, erken erişim, özet, editoryal ve düzeltme yayın türünde olduğu görülmektedir. Tablo 3 incelendiğinde, yayın türlerine göre verilen sayıların, ulaşılan yayın sayısından fazla olduğu dikkati çekmektedir. Bu durumun, aynı isimli çalışmanın farklı yayın türlerinde de yayınlanmış olmasından kaynaklı olduğu düşünülmektedir. Konuya ilişkin yapılan en fazla yayın sayısının, 227 ile makale türünde olduğu görülmektedir.

**Tablo 3.** Çalışmaların Yayın Türlerine Göre Dağılımı

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Türü	Sayısı
Makale	227	Özet	7
Derleme Makale	13	Editoryal	2
Erken Erişim	9	Düzeltilme	1

Karanlık dörtlü konusuna ilişkin yapılan çalışmaların kategorik dağılımları incelendiğinde, 24 farklı alanda bilimsel yayına ulaşıldığı görülmektedir. Tablo 4’te 22 araştırma alanı içerisinde en çok bilimsel yayına

sahip olan ilk 10 alana yer verilmiştir. Bu doğrultuda psikoloji alanı 202 çalışmayla en fazla yayına sahip olan alandır. Psikolojyiyi 16 çalışmayla kriminoloji, 10 çalışmayla bilim teknolojisi ve 9 çalışma ile psikiyatri alanları izlemektedir. Tabloda verilen araştırma alanlarına ilişkin çalışma sayılarının ulaşılan yayın sayısından fazla olduğu dikkati çekmektedir. Bu durumun, bir çalışmanın birden fazla araştırma alanını kapsamasından kaynaklandığı düşünülmektedir.

**Tablo 4.** Çalışmaların Araştırma Alanına Göre Dağılımı

Araştırma Alanı	Yayın Sayısı	Araştırma Alanı	Yayın Sayısı
Psikoloji	202	İşletme Ekonomisi	7
Kriminoloji	16	İletişim	5
Bilim Teknolojisi / Diğer Konular	10	Davranış Bilimleri	4
Psikiyatri	9	Devlet Hukuku	4
Aile Çalışmaları	8	İş Sağlığı	4

Tablo 5 karanlık dörtlü üzerine yapılmış çalışmaların ilk 10 ülkeye göre dağılımını göstermektedir. Yapılan araştırmada konu üzerine yapılan çalışmaların 46 ülkede gerçekleştirildiği görülmektedir. Tablo 5'e göre karanlık dörtlü üzerine en fazla yayın yapan ülkelerin, 44 yayın ile Amerika Birleşik Devletleri (ABD), 38 çalışma ile Avustralya, 36 çalışma ile İngiltere ve Kanada olduğu görülmektedir. Yapılan araştırmada Türkiye'nin ise 4 çalışma ile on dokuzuncu sırada yer aldığı tespit edilmiştir. Ülkelerin yayın sayıları incelendiğinde, erişilen yayın sayısından fazla olduğu göze çarpmaktadır. Bu durumun, yapılan araştırmaların ortak yazarlarının farklı ülkelere olmasından kaynaklandığı düşünülmektedir.

**Tablo 5.** Çalışmaların Ülkelere Göre Dağılımı

Ülke	Yayın Sayısı
ABD	44
Avustralya	38
İngiltere	36
Kanada	36
Sırbistan	22
Almanya	18
İspanya	16
İtalya	12
Çin	12
Avusturya	9

Tablo 6'da karanlık dörtlü üzerine yapılmış çalışmaların dil bazında dağılımı verilmektedir. Karanlık dörtlü üzerine yapılan 250 çalışmadan 243 tanesinin İngilizce dilinde yayınlandığı görülmektedir. Bunu 2 yayınlı Almanca ve 1'er yayınlı Hırvatça, Fransızca, İspanyolca ve Rusça takip etmektedir. Bir adet yayının dili ise ilgili veri tabanında "tanımlanmamış" olarak belirtilmektedir.

**Tablo 6.** Çalışmaların Kullanılan Dile Göre Dağılımı

Kullanılan Dil	Yayın Sayısı
İngilizce	243
Almanca	2
Hırvatça	1
Fransızca	1
İspanyolca	1
Rusça	1
Tanımlanmamış	1

Tablo 7'de karanlık dörtlü konusuna ilişkin yapılmış bilimsel yayınların kurumlara göre dağılımı görülmektedir. Toplam 200 farklı kurumda karanlık dörtlü konusuna yönelik yayın yapıldığı tespit edilmiştir. En çok araştırma yapan ilk 11 kuruma Tablo 7'de yer verilmiştir. İlk sırada 20 yayınlı ile Federation University

Australia yer almaktadır. Federation University Australia'yı 15 yayın ile University of Western Ontario ve 13 yayın ile University of Novi Sad takip etmektedir. Yapılan araştırmada Türkiye'den dört üniversitenin bulunduğu görülmektedir. Bu üniversitelerin 2 yayınıla Düzce Üniversitesi, 1'er yayınıla Sinop Üniversitesi, Fırat Üniversitesi ve Trakya Üniversitesi olduğu tespit edilmiştir.

**Tablo 7.** Çalışmaların Kurumlara Göre Dağılımı

Kurum Adı	Yayın Sayısı
Federation University Australia	20
University of Western Ontario	15
University of Novi Sad	13
University of British Columbia	12
University of Innsbruck	7
Cardinal Stefan Wyszyński	6
University in Warsaw	6
INST Social SCI IVO PILAR	6
University of Zaragoza	6
University of Belgrade	6
Nottingham Trent University	6
University of Padua	6

Tablo 8'de karanlık dörtlü konusunda yapılmış olan çalışmaların yayınevlerine göre dağılımı verilmiştir. Buna göre konuya ilişkin çalışmaların toplam 39 farklı yayınevi tarafından yayımlandığı görülmektedir. Elsevier, 102 çalışma ile ilk sırada yer alırken, onu 20 çalışma ile Springer Nature ve 17 çalışmayla Taylor & Francis izlemektedir. Tabloda karanlık dörtlü konusunda en fazla çalışma yayınlayan ilk 10 yayınevi gösterilmektedir.

**Tablo 8.** Çalışmaların Yayınevlerine Göre Dağılımı

Yayınevi Adı	Yayın Sayısı	Yayınevi Adı	Yayın Sayısı
Elsevier	102	Hogrefe Publishing Corp	11
Springer Nature	20	Frontiers Media Sa	9
Taylor & Francis	17	Univ Novom Sadu	8
Sage	15	Educational Publishing Foundation-American Psychological Assoc.	5
Wiley	12	Mary Ann Liebert, Inc	5

Karanlık dörtlü konusuna yönelik en fazla atıf alan 10 araştırma, yayın adı, yazar adı, yayımlandığı kaynak, yayın yılı ve atıf sayısı ele alınarak Tablo 9'da sunulmaktadır. Web of Science (WoS) veri tabanı incelendiğinde, 2013-2023 yılları içerisinde karanlık dörtlü konusuna ilişkin yapılan toplam 4457 atıf olduğu görülmektedir. Karanlık dörtlü konusuna yönelik atıf sayıları dikkate alındığında, ilk atfın 2014 yılında yapıldığı, en fazla atfın yapıldığı yılın ise 1102 atıf sayısı ile 2022 yılı olduğu tespit edilmiştir. Genel olarak atıfların 2019 yılından sonra belirgin bir biçimde artmaya başladığı görülmektedir.

2013-2023 yılları arasında en fazla atıf alan yayın, 453 atıf almış olup, 2014 yılında Buckels, Erin E., Trapnell, Paul D. ve Paulhus, Delroy L. tarafından yazılan ve Personality and Individual Differences dergisinde yayımlanan "Trolls Just Want to Have Fun" isimli makaledir. Bu çalışmayı, 326 atıfıla Paulhus, Delroy L. tarafından yazılan ve 2014 yılında Current Directions in Psychological Science dergisinde yayımlanan "Toward a Taxonomy of Dark Personalities" isimli makale ile 313 atıfıla Buckels, E.E., Jones D.N. ve Paulhus, D.L. tarafından yazılan ve 2013 yılında Psychological Science dergisinde yayınlanan "Behavioral Confirmation of Everyday Sadism" isimli makale izlemektedir. En fazla atıf alan üç çalışma daha ayrıntılı olarak aşağıda ele alınmıştır.



**Tablo 9.** 2013-2023 Yılları Arasında En Fazla Atıf Alan Çalışmalar

Yayın Adı	Yazar	Kaynak	Yayın Yılı	Atıf Sayısı
Trolls Just Want to Have Fun	Buckels, E.E., Trapnell, P.D. ve Paulhus, D.L.	Personality and Individual Differences	2014	453
Toward a Taxonomy of Dark Personalities	Paulhus, D.L.	Current Directions in Psychological Science	2014	326
Behavioral Confirmation of Everyday Sadism	Buckels, E.E., Jones D.N. ve Paulhus, D.L.	Psychological Science	2013	313
The Dark Side of Facebook: The Dark Tetrad, Negative Social Potency, and Trolling Behaviours	Craker, N. ve March, E.	Personality and Individual Differences	2016	153
Unpacking More "Evil": What Is at The Core of The Dark Tetrad?	Book, A., Visser, B.A., Blais, J., Hosker-Field, A., Methot-Jones, T., Gauthier, N.Y., Volk, A., Holden, R.R. ve D'Agata, M.T.	Personality and Individual Differences	2016	123
The Assessment of Sadistic Personality: Preliminary Psychometric Evidence for a New Measure	Plouffe, R.A., Saklofske, D.H. ve Smith, M.M.	Personality and Individual Differences	2017	119
Subjective Socioeconomic Status Causes Aggression: A Test of the Theory of Social Deprivation	Greitemeyer, T. ve Sagioglou, C.	Journal of Personality and Social Psychology	2016	110
Trolling on Tinder (And Other Dating Apps): Examining The Role of the Dark Tetrad and Impulsivity	March, E., Grieve, R., Marrington, J. ve Jonason, P.K.	Personality and Individual Differences	2017	104
Constructing the Cyber-Troll: Psychopathy, Sadism, and Empathy	Sest, N. ve March, E.	Personality and Individual Differences	2017	101
Screening for Dark Personalities The Short Dark Tetrad (SD4)	Paulhus, D.L., Buckels, E. E., Trapnell P. D. ve Jones, D. N.	European Journal of Psychological Assessment	2021	96

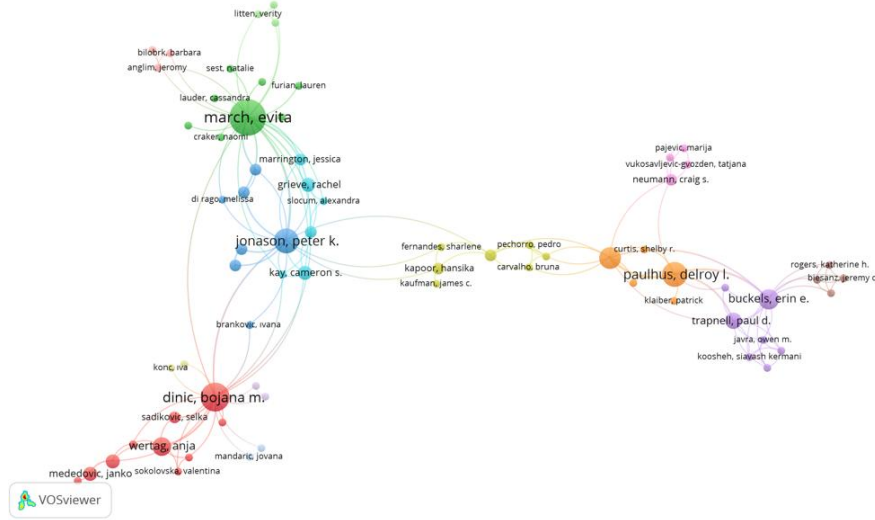
Buckels vd. (2014)'nin 1215 kişi üzerinden yaptıkları araştırma, internet trolllerinin kişilik profillerini kapsamlı bir şekilde inceleyen ilk çalışmadır. Elde edilen sonuçlar, karanlık dörtlü özelliklerinin yüksek seviyelerinin trollemeyle ilişkili olduğunu göstermektedir. Diğer taraftan tüm kişilik ölçümleri arasında trollükle en güçlü ilişki sadizmle bulgulanmıştır. Dolayısıyla siber tröllüğün, günlük sadizmin internetteki karşılığı olarak ortaya çıktığı belirlenmiştir.

Paulhus (2014) çalışmasında, makyavelizm, narsisizm, psikopati ve gündelik sadizm kişilik özelliklerinin örtüşmeleri nedeniyle birlikte incelenmesi gerektiğini savunmuş ve kötü niyetli oldukları kadar etkileyici de olan bu karakterler üzerinde yapılan çalışmalar sonucundaki önemli tartışmaları ortaya koymuştur. Buna göre, bu kişilikler işe alınmalarını kolaylaştıran birtakım özelliklere sahiptirler. Ancak sonrasında öngörülebilecek üretkenlik karşıtı davranışlar sergilerler. En önemli işyeri uygulamalarından biri, işyerine zarar vermeden önce toksik liderlerin tespit edilmesidir. Polislik ya da askerlik gibi bazı mesleklerde, bu tür karanlık kişiliklerin işe alınması sonucu gerçek fiziksel zararlar veya suçlar meydana gelebilir. Çünkü bu kişiler yetkileri gereği sonuçlarından çok fazla korkmadan başkalarına zarar verebilme fırsatına sahiptirler. Bu doğrultuda, uygun olmayan kişilerin ciddi hasara neden olabilecek pozisyonlara yerleştirilmelerini önlemek önemlidir.

Buckels vd. (2013) çalışmalarında literatürde karanlık üçlü olarak ifade edilen makyavelizm, narsisizm ve psikopatiye günlük sadizmin de dahil olup olmayacağını araştırmışlardır. Saldırganlık kolay olduğunda karanlık üçlü ve sadizm ölçümleri masum bir kişiye sebepsiz saldırganlığı öngörmüştür. Araştırma sonuçlarına göre sadizm, zalimlik davranışını ortaya çıkaran önemli bir göstergedir. Özetle bu bulgular günlük sadizmin yapı geçerliliğini ve kişiliğin yeni karanlık dörtlüsüne dahil edilmesini desteklemektedir.

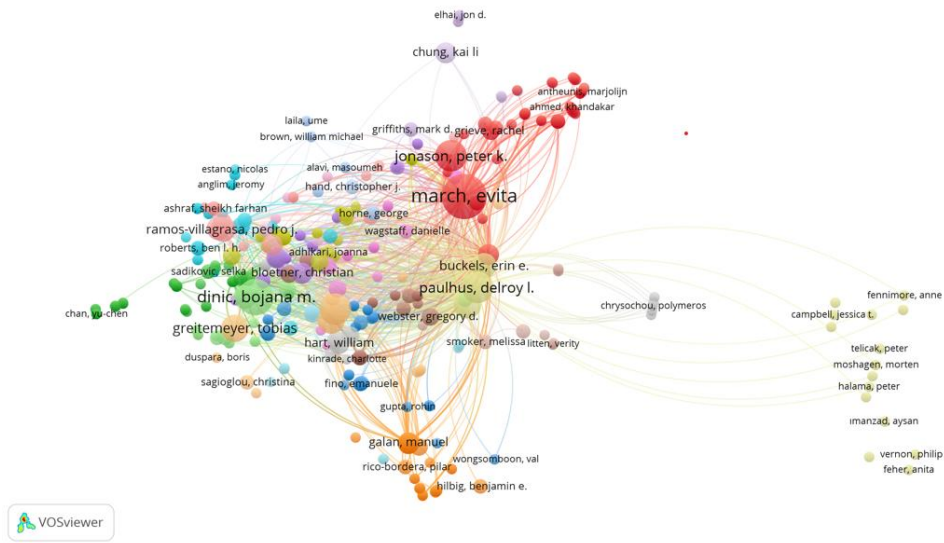
Ortak yazarlık ağ analizi Şekil 1’de görselleştirilmiştir. VOSviewer programında yazarların minimum eser ve atıf sayıları 1 olarak seçildiğinde toplamda 574 yazardan 432 tanesinin eşik değeri karşılığı görülmektedir. Yapılan analiz sonucunda 14 küme, 144 bağlantı ve toplam bağlantı gücü ise 174 olarak tespit edilmiştir. Şekil 1’de grldğzere en büyük halkada bulunan Evita March’ın 24 bağlantı ile en çok işbirliği yapan yazar olduğu belirlenmiştir. March’ı 19 bağlantı ile M. Bojana Dinic ve 16 bağlantı ile Peter K. Jonason takip etmektedir.

**Şekil 1.** Ortak Yazarlık Ağ Haritası



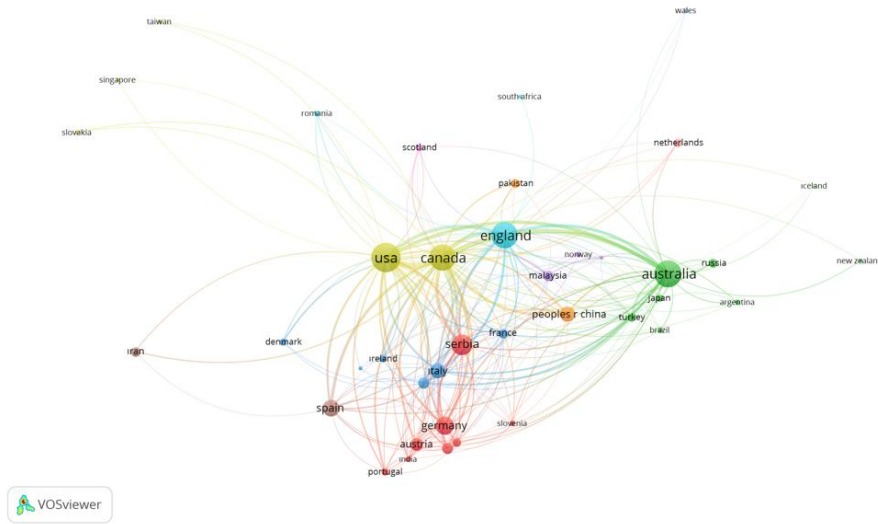
Şekil 2’de yazarların atıf bağları görülmektedir. Yazarların atıf ağlarını ortaya koymak amacıyla minimum 1 yayın ve 1 atıf olması koşuluyla yapılan analiz sonucunda toplam 574 yazardan 432 tanesinin eşik değeri karşılığı görülmektedir. Toplamda 26 küme, 7269 bağlantı ve toplam bağlantı gücü ise 11327 olarak tespit edilmiştir. En fazla atıf alan yazarlar 1433 atıf ile Delroy L. Paulhus (9 eser), 995 atıf ile Erin E. Buckels (6 eser) ve 686 atıf ile Evita March (19 eser) olarak belirlenmiştir. Delroy L. Paulhus ve Erin E. Buckels toplam bağlantı gücü açısından yine ilk iki sırada yer alırken, Evita March dördüncü sırada yer almaktadır.

**Şekil 2.** Yazarların Atıf Ağ Haritası



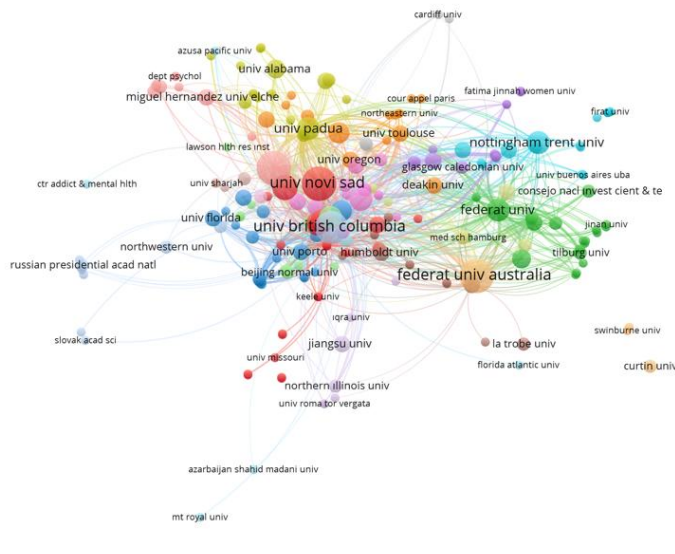
Şekil 3'te ülkelerin atıf ağları görülmektedir. Yayınların menşei ülkelerine göre atıf ağlarını ortaya koymak amacıyla minimum 1 eser ve 1 atıf olması koşuluyla yapılan analiz sonucunda toplam 46 ülkeden 40 tanesinin eşik değeri karşıladığı görülmektedir. Toplamda 12 küme, 233 bağlantı ve toplam bağlantı gücü ise 2075 olarak tespit edilmiştir. En fazla atıf alan ilk üç sıradaki ülkeler, 1997 atıf ile Kanada, 1044 atıf ile Amerika Birleşik Devletleri ve 999 atıf ile Avusturalya olarak tespit edilmiştir. Toplam bağlantı gücü açısından da bu ülkeler yine ilk üç sırada yer almaktadır.

**Şekil 3. Ülkelerin Atıf Ağ Haritası**

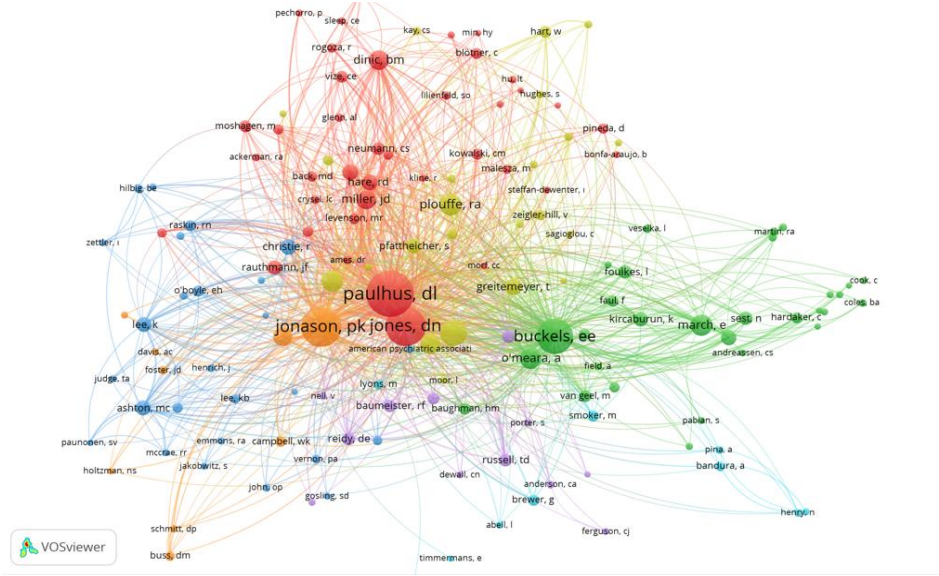


Şekil 4'te kurumların atıf ağları görülmektedir. Kurumlar arası atıflara ilişkin bir ağ haritası oluşturmak amacıyla bir kurum tarafından minimum 1 eser yayınlanması ve 1 atıf alınması koşuluyla yapılan analiz sonucunda toplam 295 kurumdan 229 tanesinin eşik değeri karşıladığı görülmektedir. Toplamda 22 küme, 2696 bağlantı ve toplam bağlantı gücü ise 4651 olarak tespit edilmiştir. En fazla atıf alan yayınların kurumları, 1498 atıf ile British Columbia Üniversitesi (12 eser), 662 atıf ile Winnipeg Üniversitesi (4 eser) ve 472 atıf ile Federat Üniversitesi (6 eser) olarak tespit edilmiştir.

**Şekil 4. Kurumların Atıf Ağ Haritası**





**Şekil 6.** Yazarların Ortak Atıf Ağ Haritası

## 5. Sonuç

Bu çalışma Web of Science (WOS) veri tabanında bulunan karanlık dörtlü konulu çalışmaların bibliyometrik profilini tespit etmek amacıyla yapılmıştır. 01.04.2024 tarihinde veri tabanında all fields (tüm alanlar) seçilerek ve “dark tetrad” (karanlık dörtlü) şeklinde yazılarak yapılan tarama sonucunda 259 adet çalışmaya ulaşılmıştır. Ancak 2024 yılı henüz tamamlanmadığından bu yıl içindeki 9 adet çalışma kapsam dışında bırakılarak, 250 adet yayın analize dahil edilmiştir.

Karanlık dörtlü üzerine yapılan çalışmalar, yıl, yazar, yayın türü, araştırma alanı, dil, ülke, kurum, yayınevi ve en fazla atıf alan çalışmalar gibi parametreler çerçevesinde incelenmiştir. Ayrıca VOSviewer yazılımı kullanılarak ortak yazar ağ haritası, yazar atıf ağ haritası, ülkelerin ve kurumların atıf ağ haritası, yazar anahtar kelimeleri biriktelik ağ haritası ve yazarların ortak atıf ağ haritası oluşturulmuştur.

Elde edilen bulgular, karanlık dörtlü konusunda yapılan ilk çalışmanın 2013 yılında yapıldığını, 2019 yılı itibariyle konuya ilişkin yapılan çalışmaların dikkat çekici biçimde arttığını ve en fazla çalışmanın ise 58 yayınlı 2021 yılında gerçekleştirildiğini göstermektedir. Yayın sayısı bakımından literatüre en fazla katkı yapan yazarın March Evita (19) olduğu görülmektedir. En fazla çalışmanın makale türünde (227) yapıldığı; yapılan çalışmaların büyük bir kısmının ise psikoloji (202) alanında ortaya konulduğu tespit edilmiştir. Ayrıca çalışmaların büyük çoğunluğunun İngilizce (243) olarak yayınlandığı; yayınevi bazında ise 102 yayın ile Elsevier Yayınevi'nin ilk sırada yer aldığı görülmektedir. Konuya ilişkin en fazla çalışmanın yapıldığı ülkenin 44 çalışma ile Amerika Birleşik Devletleri olduğu bulgulanmıştır. Türkiye ise 4 çalışma ile 19. sırada yer almaktadır. Dolayısıyla Web of Science verileri göz önüne alındığında, Türkiye’de karanlık dörtlü üzerine yapılan çalışmaların kısıtlı sayıda olduğu anlaşılmaktadır. Çalışmaların kurumlar bazında dağılımları incelendiğinde, Federation University Australia'nın 20 çalışma ile konuya ilişkin en fazla yayının ortaya konulduğu kurum olduğu belirlenmiştir. Karanlık dörtlü konusunda yapılmış en fazla atıf alan çalışmanın, 453 atıf sayısı ile Buckels, Trapnell ve Paulhus (2014) tarafından yazılan ve Personality and Individual Differences dergisinde yayımlanan “Trolls Just Want to Have Fun” isimli makale olduğu görülmektedir. VOSviewer programı kullanılarak yapılan analizler neticesinde; karanlık dörtlü konusu üzerine yapılan çalışmalarda en çok iş birliği yapan yazarın Evita March olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca en fazla atıf alan yazarın 1433 atıf sayısı ile Delroy L. Paulhus olduğu; en fazla atıf sayısına sahip ülkenin 1997 atıf ile Kanada olduğu ve en fazla atıf alan yayınların kurum adreslerinin ise 1498 atıf ile British Columbia Üniversitesi olduğu belirlenmiştir. Yapılan çalışmalarda

en sık kullanılan anahtar kelimelerin sırasıyla dark tetrad (karanlık dörtlü), sadism (sadizm), psychopathy (psikopati), dark triad (karanlık üçlü) ve narcissism (narsisizm) olduğu bulgulanmıştır. En fazla ortak atıf yapılan yazar ise 464 atıf sayısı ile yine D. L. Paulhus olarak tespit edilmiştir.

Günümüzde bilgi teknolojilerindeki gelişmeler, beraberinde bilgi yoğunluğunu da getirmiştir. Ortaya çıkan bu bilgi yoğunluğu zaman kısıtı da göz önüne alındığında araştırmacıların karşısına çıkan zorluklardan biri olarak kabul edilebilir. Bu doğrultuda çalışmalarda bibliyometrik analiz ile birlikte bilimsel haritalama yönteminin kullanılması, araştırmacıların çalışılan konunun yoğunluğunu, bağlantılarını, gelişim seyrini görebilmelerine ve yorumlayabilmelerine yardımcı olmaktadır (Durmuş, 2023: 376). Ulusal literatürde “karanlık dörtlü” üzerine yapılan çalışmaların çok kısıtlı sayıda olduğu görülmektedir. Bu kapsamda uluslararası literatürde karanlık dörtlü konusunda yapılan araştırmalar bu çalışma ile bir yerde toplanmıştır ve konuya ilişkin araştırma yapmak isteyen kişilere katkı sağlanması, onlara yön gösterilmesi umulmaktadır. Bu çalışmada, konuya ilişkin ilk çalışmanın yapıldığı 2013 yılı ile 2023 yılları arasında yapılan çalışmalar ele alınmıştır. Bu nedenle karanlık dörtlü konusuna yönelik bibliyometrik çalışmaların sonraki yıllarda da tekrar edilmesinin konunun gelişimine ilişkin önemli bilgiler elde edilmesini sağlayacağı düşünülmektedir. Bu çalışmanın en önemli sınırlılığı konuya ilişkin yapılan çalışmalara tek bir veri tabanı üzerinden ulaşılmış olmasıdır. Web of Science geniş kapsamlı bir veri tabanı olmakla birlikte buradan ulaşılamayan çalışmalar araştırma kapsamına alınmamıştır. Bu nedenle ileride yapılacak çalışmalarda Scopus gibi başka veri tabanlarındaki verilerin kullanılması konuya ilişkin daha farklı bulgulara ulaşılmasını sağlayabilir. Diğer taraftan bu çalışmada konuya ilişkin yayınlanan makaleler ele alınmıştır. Bundan sonraki çalışmalarda kitap, kitap bölümü, tez gibi çalışmalarda kapsama dahil edilebilir. Ayrıca bu çalışmada görsel haritalama için VOSviewer programı kullanılmıştır. Gelecek çalışmalarda R, CiteSpace gibi farklı görselleştirme programları kullanılarak da analizler gerçekleştirilebilir.

Karanlık kişilik özelliği taşıyan bireylerin çalışma yaşamlarında sergileyebilecekleri olumsuz tutum ve davranışlarının negatif etkilerinin azaltılması ya da ortadan kaldırılması örgütlerin başarısı açısından önem arz etmektedir (Bilen ve İçerli, 2023: 103). Yapılan araştırma sonucunda, karanlık dörtlü konusunda işletme alanında gerçekleştirilen çalışmaların sınırlı sayıda olduğu görülmektedir. Bu çalışmalarda karanlık dörtlünün girişimcilik niyeti, pozitif ve negatif inovasyon, istismarcı denetim, duygusal zekâ ile ilişkilendirildiği tespit edilmiştir. Bu bağlamda konuya ilişkin örgütsel davranış alanında daha fazla sayıda çalışma gerçekleştirilmesiyle literatüre katkı sağlanacağı düşünülmektedir.

## Beyan ve Açıklamalar (Declarations and Disclosures)

**Yazarların Etik Sorumlulukları (Ethical Responsibilities of Authors):** Bu çalışmanın yazarı, araştırma ve yayın etiği ilkelerine uyduğunu kabul etmektedir.

**Çıkar Çatışması (Conflicts of Interest):** Yazar tarafından herhangi bir çıkar çatışması beyan edilmemiştir.

**Finansal Destek (Funding):** Yazar, çalışmanın hazırlanması ve/veya yayınlanması sürecinde herhangi bir finansal destek almamıştır.

**Yazar Katkı Oranı (Author Contributions):** Yazar; kavramlaştırma ve çalışma dizaynı, verilerin toplanması, verilerin analizi ve sonuçların yorumlanması, çalışmanın ilk/taslak halinin yazılması, çalışmanın gözden geçirilmesi ve düzenlenmesi/düzeltilmesi aşamalarından tek başına sorumlu olduğunu beyan etmektedir.

**İntihal Denetimi (Plagiarism Checking):** Bu çalışma, intihal tarama programı kullanılarak intihal taramasından geçirilmiştir.

## Kaynaklar

- Akgün, Z., & Uysal, Y. (2019). Toplumsal cinsiyet ve narsisizm ilişkisi. *Dünya Sağlık ve Tabiat Bilimleri Dergisi*, 2(1), 29-35.
- Aksöl, G., & Ergun Özler, N. D. (2023). Karanlık kişilik özelliklerinin üretkenlik karşıtı iş davranışları üzerindeki etkisinde algılanan yönetici desteğinin rolü. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 77, 305-329. <https://doi.org/10.51290/dpusbe.1310969>

- Aytaç, M. B. (2022). Karanlık dörtlü (the short dark tetrad-SD4) ölçeğinin Türkçeye uyarlanması ve karanlık dörtlünün pazarlama araştırmalarındaki yerinin tartışılması. *İşletme Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi*, 1, 132-151. <https://doi.org/10.33416/baybem.1041678>
- Başaran, A., & Kirel, A. Ç. (2022). Üretkenlik karşıtı iş davranışı: Bibliyometrik bir analiz. 9. Örgütsel Davranış Kongresi Bildiriler Kitabı (ss. 652-665). [https://odkcomu.congress.gen.tr/files/site/6/files/Odk\\_Bildiriler\\_Kitab%C4%B1.pdf](https://odkcomu.congress.gen.tr/files/site/6/files/Odk_Bildiriler_Kitab%C4%B1.pdf) (Erişim Tarihi: 25 Haziran 2024).
- Battal, F. (2020). İş yerindeki narsisizm ve iş tatmini arasındaki ilişkide örgütsel özdeşleşmenin rolü. *Iğdır Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 23, 565-592.
- Bilen, G., & İçerli, L. (2023). Çalışma yaşamında kişiliğin karanlık yönü: Narsisizm, makyavelizm ve psikopati. B. Hırlak (Ed.), *Örgütsel davranış kavramlar ve araştırmalar-II* (ss. 101-127). Özgür Yayınları. <https://doi.org/10.58830/ozgur.pub224>
- Blötner, C., Ziegler, M., Wehner, C., Back, M. D., & Grosz, M. P. (2021). The nomological network of the dark tetrad scale (SD4). *European Journal of Psychological Assessment*, 38(3), 187-197. <https://doi.org/10.1027/1015-5759/a000655>
- Bonfa-Araujo, B., Lima-Costa, A. R., Hauck-Filho, N., & Jonason, P. K. (2022). Considering sadism in the shadow of the dark triad traits: A meta-analytic review of the dark tetrad. *Personality and Individual Differences*, 197, 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2022.111767>
- Book, A., Visser, B. A., Blais, J., Hosker-Field, A., Methot-Jones, T., Gauthier, N. Y., Volk, A., Holden, R. R., & D'Agata, M. T. (2016). Unpacking more "evil": What is at the core of dark tetrad? *Personality and Individual Differences*, 90, 269-272. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2015.11.009>
- Borgholthaus, C. J., White, J. V., & Harms, P. D. (2023). CEO dark personality: A critical review, bibliometric analysis, and research agenda. *Personality and Individual Differences*, 201, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2022.111951>
- Buckels, E. E., Trapnell, P. D., & Paulhus, D. L. (2014). Trolls just want to have fun. *Personality and Individual Differences*, 67, 97-102. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2014.01.016>
- Buckels, E. E., Jones, D. N., & Paulhus, D. L. (2013). Behavioral confirmation of everyday sadism. *Psychological Science*, 24(11), 2201-2209. <https://doi.org/10.1177/0956797613490749>
- Damar, A., & Öztürk, M. (2020). Karanlık liderlik. C. Kartal ve M. Kamışlı (Ed.), *İşletme ve finans yazıları-IV* (ss. 59-77). Beta Yayınları.
- Dinic, B. M., & Jevremov, T. (2019). Trends in research related to the dark triad: A bibliometric analysis. *Current Psychology*, 40, 3206-3215. <https://doi.org/10.1007/s12144-019-00250-9>
- Dirik, D., Eryılmaz, İ., & Erhan, T. (2023). Post-truth kavramı üzerine yapılan çalışmaların VOSviewer ile bibliyometrik analizi. *Sosyal Mucit Academic Review*, 4(2), 164-188. <https://doi.org/10.54733/smar.1271369>
- Du, T. V., Miller, J. D., & Lynam, D. R. (2021). The relation between narcissism and aggression: A meta-analysis. *Journal of Personality*, 90, 574-594. <https://doi.org/10.1111/jopy.12684>
- Durmuş, Ş. (2023). İş becerikliliğinin bilimsel haritalar tekniğiyle bibliyometrik analizi. *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 15(1), 367-378. <https://doi.org/10.20491/isarder.2023.1592>
- Dursun, A. (2023). Karanlık üçlü kişilik özelliklerine alternatif pozitif bir bakış: Aydınlik üçlü kişilik özellikleri. *Gelişim ve Psikoloji Dergisi (GPD)*, 4(7), 44-58. <https://doi.org/10.51503/gpd.1219161>
- Ekizler, H., & Bolelli, M. (2020). The effects of dark triad (machiavellianism, narcissism, psychopathy) on the use of power sources. *İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 19(37), 27-44.
- Filiz, M., Budak, O., & Erdal, N. (2023). Sağlık eğitimi alan öğrencilerin karanlık üçlü kişilik özellikleri ile mutluluk düzeyleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi. *Adam Akademi Sosyal Bilimler Dergisi*, 13(2), 483-503. <https://doi.org/10.31679/adamakademi.1208124>
- Fox, J., & Rooney, M. C. (2015). The dark triad and trait self-objectification as predictors of men's use and self-presentation behaviors on social networking sites. *Personality and Individual Differences*, 76, 161-165. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2014.12.017>
- Furnham, A., Richards, S. C., & Paulhus, D. L. (2013). The dark triad of personality: A 10 year review. *Social and Personality Psychology Compass*, 7(3), 199-216. <https://doi.org/10.1111/spc3.12018>
- Joshi, P., Joshi, G., & Singh, A. (2024). Dark personality de facto among students: A bibliometric analysis and systematic literature review. *Personality and Individual Differences*, 224, 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2024.112651>

- Kumar, K., Sharma, S., & Dua, S. (2023). Meta-analysis of the dark triad: A systematic review and bibliometric overview. *Korea Review of International Studies*, 16(7), 1-17.
- Li, C., Murad, M., Shahzad, F., Khan, M. A. S., & Ashraf, S. F. (2020). Dark tetrad personality traits and counterproductive work behavior among doctors in Pakistan. *International Journal of Health Planning and Management*, 1-20, <https://doi.org/10.1002/hpm.3025>
- Miller, J. D., Back, M. D., Lynam, D. R., & Wright, A. G. C. (2021). Narcissism today: What we know and what we need to learn. *Current Directions in Psychological Science*, 30(6), 519-525. <https://doi.org/10.1177/09637214211044109>.
- Murat, G., & Elber Börü, D. (2019). Çalışanların yöneticilerine ilişkin algıladıkları psikopati özelliklerinin sergiledikleri sinik davranışlar üzerindeki etkisi. *Marmara Üniversitesi Öneri Dergisi*, 14(51), 128-146. <https://doi.org/10.14783/maruoneri.vi.522179>
- Müezzın, E. E., & Okray, Z. (2021). Karanlık Üçlü'nün insan cinselliği üzerine etkileri. *Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar*, 13(4), 763-778. <https://doi.org/10.18863/pgy.880894>
- Naktiyok, S., Zengin, Y., & Kayapalı Yıldırım, S. (2019). Yöneticilerin karanlık kişiliklerinin işe adanmışlık ve örgütsel muhalefete etkisi: Bir araştırma. *İşletme Araştırmaları Dergisi*, 11(4), 2472-2491. <http://dx.doi.org/10.20491/isarder.2019.753>
- Özmen, S., & Kocakaya, K. (2024). Sağlık yönetimi öğrencilerinde sosyal medya bağımlılığının karanlık kişilik özellikleri üzerine etkisi. *İğdır Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 35, 146-159. <https://doi.org/10.54600/igdirsosbilder.1314855>
- Özsoy, E., & Ardiç, K. (2017). Karanlık üçlünün (narsisizm, makyavelizm ve psikopati) iş tatminine etkisinin incelenmesi. *Yönetim ve Ekonomi*, 24(2), 391-406. <https://doi.org/10.18657/yonveek.297733>
- Özsoy, E., Ardiç, K., Uslu, O., & Balaban, Ö. (2017). *Karanlık üçlünün yöneticiye güvene etkisinin incelenmesi* [Sözlü sunum]. Uluslararası Politik, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Kongresi, 9-11 Kasım 2017, Ankara, Türkiye.
- Özsoy, E., & Ardiç, K. (2020). Çalışanların karanlık kişilik özelliklerinin tükenmişliğe etkisinde genel öz-yeterliliğin düzenleyici rolü. *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 9(1), 144-154. <https://doi.org/10.33206/mjss.509429>
- Öztürk, İ. (2019). Örgütlerde karanlık dörtlü-dark tetrad. *Turkish Studies- Economics, Finance, Politics*, 14(3), 921-933. <http://dx.doi.org/10.29228/TurkishStudies.30244>
- Öztürkel, M. (2021). *Afet yönetimi, afet lojistiği ve insani yardım lojistiği alanında yapılan tez çalışmalarının bibliyometrik analizi* (Yüksek Lisans Tezi). Tarsus Üniversitesi, Mersin.
- Paulhus, D. L., Gupta, R., & Jones, D. N. (2021). Dark or disturbed?: Predicting aggression from the dark tetrad and schizotypy. *Aggressive Behavior*, 47, 635-645. <https://doi.org/10.1002/ab.21990>
- Paulhus, D. L. (2014). Toward a taxonomy of dark personalities. *Current Directions in Psychological Science*, 23(6), 421-426. <https://doi.org/10.1177/0963721414547737>
- Paulhus, D. L., & Williams, K. M. (2002). The dark triad of personality: Narcissism, machiavellianism, and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 36, 556-563. [https://doi.org/10.1016/S0092-6566\(02\)00505-6](https://doi.org/10.1016/S0092-6566(02)00505-6)
- Pineda, D., Rico-Bordera, P., Martinez-Martinez, A., Galan, M., & Piqueras, J. A. (2022). Dark tetrad personality traits also play a role in bullying victimization. *Frontiers in Psychology*, 13, 984744. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.984744>
- Saltoğlu, S., & Irak, D. U. (2020). Kişiliğin karanlık üçlüsü: Narsisizm, makyavelizm ve psikopati. *Türk Psikoloji Yazıları*, 23(45), 42-58. <https://doi.org/10.31828/tpy1301996120190516m000017>
- Set, Z. (2020). Sosyal kötücül kişilikler: Karanlık üçlü. *Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar*, 12(3), 318-329. <https://doi.org/10.18863/pgy.629950>
- Sharpe, B. M., Collison, K. L., Lynam, D. R., & Miller, J. D. (2021). Does machiavellianism meaningfully differ from psychopathy? It depends. *BehavSci Law*, 39, 663-677. <https://doi.org/10.1002/bsl.2538>
- Stork, H., & Astrin, J. J. (2014) Trends in biodiversity research-A bibliometric assessment. *Open Journal of Ecology*, 4, 354-370. <http://dx.doi.org/10.4236/oje.2014.47033>
- Stradovnik, K., & Stare, J. (2018). Correlation between machiavellian leadership and emotional exhaustion of employees case study: Slovenian municipalities. *Leadership & Organization Development Journal*, 39(8), 1037-1050. <https://doi.org/10.1108/LODJ-06-2018-0232>
- Tepper, B. J. (2000). Consequences of abusive supervision. *Academy of Management Journal*, 43(2), 178-190. <https://doi.org/10.5465/1556375>



- 
- Toplu Yaşlıoğlu, D., & Atılgan, Ö. (2018). Karanlık üçlü ölçeği: Türkçeye uyarlama, güvenilirlik ve geçerlilik çalışması. *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 5(3), 725-739. <https://doi.org/10.30798/makuiibf.435604>
- Van Eck, N. J., & Waltman, L. (2023). Manual for VOSviewer Version 1.6.19. Universiteit Leiden.
- Volmer, J., Koch, I. K., & Görirtz, A. S. (2016). The bright and dark sides of leaders' dark triad traits: Effects on subordinates' career success and well being. *Personality and Individual Differences*, 101, 413-418. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2016.06.046>
- Wu, W., Wang, H., Zheng, C., & Wu, Y. J. (2019) Effect of narcissism, psychopathy, and machiavellianism on entrepreneurial intention: The mediating of entrepreneurial self-efficacy. *Frontiers in Psychology*, 1-14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00360>
- Yavuz, İ., & Şahin, İ. (2023). Spor örgütlerinde çalışan antrenörlerin karanlık dörtlü davranışına yönelik görüşleri. *Yalova Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 2(2), 120-138.
- Yıldız, E. (2021). *Liderin makyavelist davranışlarının algılanan lider etkililiği üzerindeki etkisinde çalışan karanlık kişilik özelliklerinin düzenleyici etkisi* (Yüksek Lisans Tezi). Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Zangiabadi, M., & Nassirzadeh, F. (2020). Ethical leadership style & the dark personality dimension of effective person in earnings management. *International Journal of Ethics & Society (IJES)*, 2(3), 47-58.

**This Page Intentionally Left Blank**