

Daha Yeşil Bir Geleceği Finanse Etmek: Çevre Korumada Yeşil Finansın Bütünsel Rolünün Analizi

LalissettGaneş^{1}, SrideviKusuma², D. Radhakumari³, PVVSSRKrişna⁴, Gaurav Puşkarnas*

¹MBA Bölümü KG REDDY Mühendislik ve Teknoloji Koleji, Moinabad, Haydarabad, Telangana, Hindistan

²Yönetim Çalışmaları Bölümü, BV Raju Teknoloji Enstitüsü, Narsapur, Medak Bölgesi, Telangana, Hindistan

³MBA Bölümü KG REDDY Mühendislik ve Teknoloji Koleji, Moinabad, Haydarabad, Telangana, Hindistan

⁴CSE Departmanı, GRIET, Haydarabad, Telangana, Hindistan

⁵Güzel Profesyonel Üniversitesi, Phagwara, Pencap, Hindistan.

Soyut:Çevre korumayı ekonomik ödüllerle bütünleştirmek için "yeşil finans" olarak bilinen yeni bir finansal model ortaya çıktı. Bu model, her ikisi de politik olarak yüklü konular olan "yeşil" ve "finans" sözcüklerine vurgu yapıyor. Bu makalenin amacı, bankacılık sektöründeki yeşil finansın mevcut durumunu araştırmak ve mevcut sistemdeki belirli eksiklikleri belirlemektir. Piyasa mekanizmalarının geliştirilmesi ve politikaların tasarımı her ikisi de dikkat çekiyor. Yeşil finans ile çevre koruma arasında var olan içsel tutarsızlıklara dikkat çekerek, ekolojik dengeyi daha etkili bir şekilde elde etmek için özünde uygun çözümler sunuyoruz.

1. Giriş:

Küresel ısınma, ekolojik dengesizlikler ve biyolojik çeşitlilik kaybı günümüzün en acil çevresel sorunlarından bazılarıdır. Bu sorunların siyaset ve küresel ekonomi için geniş kapsamlı sonuçları vardır. Bu sorunlar, insanlığın geleceği için ciddi tehditler oluşturdukları için uzmanlar ve kurumlar tarafından çokça ilgi görmüştür (Corvalan ve Reid 2005; Sutton ve diğerleri 2014). Yeşil finansmanın (GF) meteorik yükselişi, bu kritik kavşağa paha biçilmez bir cevaptır. Uzun vadeli büyüme desteği ve iklim değişikliğinin hafifletilmesinin bir biçimi, çevre dostu girişimler için sermaye sağlayan yeşil finansmandır (Dünya Bankası 2022). Temiz teknoloji, yenilenebilir enerji, enerji açısından verimli altyapı ve ulaşım projeleri, aynı zamanda çevresel etkileri azaltmak için bir araç görevi gören bu yenilikçi finans stratejisinden önemli destek almaktadır

* Sorumlu yazar: lalissettiganeş8@gmail.com

sorunların uzun vadeli etkilerinin değerlendirilmesi. Topluma ve çevreye fayda sağlayan dengeli ve uzun vadeli kalkınmanın sağlanması temel amacdır (Qi 2021).

Yeşil Finans kullanımında meteorik bir artış oldu. Küresel Yeşil Finans raporu (Barry 2022), yeşil tahvilleri, kredileri, VC'yi, PE'yi, halka arzları ve satın alımları kapsayan toplam yeşil finansman miktarının 720 milyar doları geçtiğini belirtiyor. Önemli bir şekilde, 2021'deki toplam borçlanmanın neredeyse yarısı olan 522,7 milyar dolar yeşil tahvillerden oluşuyordu. Yeşil krediler 135 milyar doları aştı ve bazı finans kuruluşları yüksek talep nedeniyle çift haneli büyüme gördü; 63,2 milyar dolardan fazlası girişim sermayesi, özel sermaye, yeşil teknoloji satın alımları ve ilk halka arzlardan geldi. Bu, insanların çevre dostu girişimlere para yatırmaya ve küresel ısınmayla mücadele etmeye her zamankinden daha istekli olduğunu gösteren "yeşil tahvillerin" satışında çarpıcı bir artışa yol açtı (Zheng ve diğerleri, 2021).

Yeşil ekonomi sürdürülebilir kalkınmayı ve ekonomik ilerlemeyi teşvik edebilir ve bu da az gelişmiş ülkelerde yetiştirilmesini daha da önemli hale getirir (Liu vd. 2020a; Akomea-Frimpong vd. 2022). Yeşil finansal çözümler, yoksulluk, servet eşitsizliği ve hızlı nüfus artışı gibi sorunların acil sorunlar olduğu Orta Doğu'da oyunun kurallarını değiştirir. Sonuç olarak, bu çözümler kaynakların kullanımını en üst düzeye çıkaran çevre dostu alternatif enerji girişimlerini destekleyerek bu çeşitli sorunların çözülmesine yardımcı olur (Zheng vd. 2021; Dünya Nüfus İncelemesi 2023).

Akomea-Frimpong vd. (2022), Rahman vd. (2022) ve Syarifuddin'e (2023) göre, bankacılık sektörünün yeşil finans girişimleri finansal dayanıklılığı ve çevresel sorumluluğu teşvik ederken aynı zamanda genel olarak sürdürülebilirliği de geliştirmektedir. Çok sayıda araştırma bu pozisyonu desteklemektedir. Endrikat vd. (2021), Fashli vd. (2019), Khan vd. (2023, 2022), Nechaev vd. (2017), Oyegunle ve Weber (2015), Pasupuleti ve Ayyagari (2023), Qi (2021), Rahman vd. (2022), Ringel ve Mjekic (2023) ve Chen vd. (2018) tarafından yapılan araştırmalar, yeşil finansın çevre dostu projelere ve sürdürülebilir kalkınmaya yatırımı teşvik ederek bankaların sürdürülebilirlik çabalarına yardımcı olabileceğini göstermektedir.

Finansal faydalarına ek olarak, sürdürülebilir finans toplum ve çevre üzerinde olumlu bir etkiye sahip olabilir (Caldecott vd. 2022). Ayrıca, bankalar yeşil finansman kullandıklarında daha fazla para kazanma eğilimindedir. Sürdürülebilirliğin olumlu etkilerine ek olarak, Ersoy vd. (2022), ESG derecelendirmelerinin daha iyi sürdürülebilirlik performansı (SP) ve bankalar için daha düşük sermaye maliyeti ile ilişkilendirildikleri için ilerleme için yararlı bir araç olduğunu belirtmektedir. Sürdürülebilirlik, şirketlerin para tasarrufu yapmasına, itibarlarını artırmaya ve yeni pazarlara erişmesine yardımcı olduğu için yatırımcılar için bir değerlendirme konusu olmalıdır. Sürdürülebilir kalkınma, özellikle yeşil tahviller aracılığıyla finansal kuruluşların yardımıyla ilerletilebilir, ancak etki ölçümü ve raporlamanın standardizasyonunda bir iyileştirme yapılması gerekmektedir (Robins 2017). Gelişmekte olan ekonomilerin finansal kuruluşlarındaki yeşil finans üzerine güncel araştırmalar, ek çalışma gerektiren teorik ve pratik bilgi boşluklarını vurgularken aynı zamanda ampirik içgörüler sunmaktadır. Yeşil Çalışma, gelişmekte olan ekonomilerdeki bankalarda çevresel performans üzerinde CSR ve yeşil finansmanın etkilerine bakarken, Zheng ve Siddik (2022) tarafından yapılan çalışma genel olarak CSR'nin etkilerini incelemektedir. Bu sonuçları desteklemek için, farklı işletme türleri ve dünyanın farklı bölgeleri de dahil olmak üzere birçok yükselen ekonomi türüne daha fazla araştırma yapılmalıdır. Rahman vd.'ye (2022) göre, hem gelişmiş hem de fakir uluslar, uzun vadeli ekonomik genişlemeyi teşvik etme konusunda yeşil finansın potansiyelinin kapsamlı bir analizinden faydalanabilir. Ayrıca, gelecekteki araştırmaların cinsiyet, yaş ve sürdürülebilirlik eğitiminin personelin yeşil finansmana yönelik tutumlarını nasıl etkilediğine bakmaları önerilmektedir (Khan vd. 2023). Galletta vd. (2022) çalışmalarında kadın liderliğinin bankacılık sürdürülebilirliği üzerindeki etkisini değerlendirmektedir. Ayrıca Sürdürülebilir Kalkınma için Gündem 2030'a bağlı uluslarda cinsiyet çeşitliliğinin etkileri hakkında ek araştırmalar yapılmasını talep etmektedirler.

2. Literatür taraması

Zheng ve diğerlerine (2021) göre yeşil finans, para sisteminin performansını üç alanda iyileştirmenin bir yoludur: ekonomi, toplum ve çevre. Sonuç olarak, yeşil finans, temiz bir çevre yaratmaya yardımcı olan kamu ve ticari çabaların önemiyle ilgilenir. Kirliliğin ve iklim değişikliğinin insanların sağlığını nasıl etkilediğini gösterir, ancak aynı zamanda bu finansal girişimlerin topluma nasıl fayda sağladığını ve uzun vadeli faydalar sağladığını da gösterir (Khan ve diğerleri, 2022).

Literatüre göre yeşil finansman ekonomik büyümeyi artırma yeteneğine sahiptir ve sürdürülebilir bankacılığın temel bir parçasıdır (Akomea-Frimpong vd., 2022). Bankalar müşterilerinin daha sürdürülebilir yatırımlar yapmasına yardımcı olarak, müşterilerini de aynısını yapmaya teşvik ederek ve kredi ve yatırım portföyleri için sürdürülebilirlik standartları belirleyerek yeşil finansmanda önemli bir rol oynarlar (Zheng vd., 2021). Araştırmalar, yeşil finansı da içeren sürdürülebilir bankacılık uygulamalarının ekonomik büyümeyi artırabileceğini göstermektedir (Akomea-Frimpong vd., 2022). Finansal kurumlar, müşterilerine daha sürdürülebilir bir şekilde yatırım yapmaları konusunda tavsiyelerde bulundukları, müşterilerini de aynısını yapmaya zorladıkları ve kendi kredi ve yatırım portföyleri için sürdürülebilirlik kriterleri belirledikleri için yeşil finans açısından hayati öneme sahiptir (Zheng vd., 2021).

Ancak, tutarsız raporlama standartları, yetersiz çevresel ve sosyal bilinç, mevzuat eksikliği ve çevresel sorunların ihmal edilmesi gibi çeşitli zorluklar mevcuttur. Bununla birlikte, GF'nin desteklediği yeşil projeler bankaların sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olabilir (Liu vd. 2020b). Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine ulaşmak, sera gazı emisyonlarını azaltmak, kaynak yönetimini iyileştirmek ve ekosistem hizmetlerini ve biyolojik çeşitliliği korumak, çevre dostu girişimlerin ve işletmelerin finansmanı yoluyla kolaylaştırılabilir (Avrupa Komisyonu 2020; İngiltere Bankası 2021). Finans sektöründe sürdürülebilirlik ve yeşil finans girişimlerine liderlik eden kadın sayısında artış görülmektedir. Kadınlar için Küresel Bankacılık İttifakı (2019), çeşitli ekiplere sahip bankaların finansal olarak daha iyi performans gösterdiğini ve sürdürülebilir finansla ilgilenen kadın girişimciler ve yatırımcılar da dahil olmak üzere daha geniş bir müşteri yelpazesine daha iyi hizmet verdiğini gösteren araştırmalara atıfta bulunmaktadır. %60'tan fazla kadın çalışanı ve %45'ten fazla kadın yönetim kurulu üyesiyle Triodos Bank, birçok kişinin iş yerinde çeşitliliğe ve kapsayıcılığa verdiği değeri örneklemektedir. Triodos Bank, yaklaşık 40 yıldır yenilenebilir enerji, organik tarım ve sürdürülebilir gayrimenkul (Triodos Bank 2023) dahil olmak üzere yeşil projelerin önde gelen finansörüdür. Günümüzde iklim değişikliği ve sosyoekonomik eşitsizlikle başa çıkmak için sürdürülebilir finansmana ihtiyaç vardır. Provasi ve Harasheh (2021) ve Galletta ve diğerlerine (2022) göre, kadınlar daha adil ve çevre dostu bir gelecek için çabalayan stratejiler ve politikalar formüle etmede önemli bir role sahiptir.

3. Bankacılık sektöründe yeşil finansın mevcut durumu:

3.1 Yeşil Finans ve Sürdürülebilirlik Performansı

Ekolojik olarak sürdürülebilir ekonomik büyümeyi teşvik etmek için, çok çeşitli finansal ürünler ve hizmetler "yeşil finans" (UNEP FI 2021) olarak bilinir. İşletmeler, sürdürülebilir girişimlere yatırım yaparak sürdürülebilirlik performanslarını ve uzun vadede karlarını arttırabilirler. Khan ve diğerlerine (2022) ve İklim Tahvilleri Girişimi'ne (2023) göre, çevresel açıdan yararlı girişimlerin finansmanı özellikle yeşil tahvillerle bağlantılıdır. Yeşil finans ve sürdürülebilirlik performansı: dünyayı daha iyi bir yer haline getirmeyi önemseyenler için izlenmeye değer bir ilişki (GSIA 2020).

Fashli vd. (2019), Ringel ve Mjekic (2023) ve Zhou vd. (2020) tarafından yürütülen çalışmalara göre, çevre dostu finansman yöntemlerini tercih eden işletmeler, tercih etmeyenlere göre daha iyi performans göstermiştir. Liu ve Wu (2023), çevresel performans karşılaştırıldığında, yeşil tahvil ihraç edenlerin rutin olarak yeşil olmayan tahvil ihraç edenlerden daha iyi performans gösterdiğini bulmuştur. Çin'de listelenen ekonomilerde yapılan ayrı bir çalışmaya göre (Xia vd. 2023), yeşil finansman, firmaların çevresel performansını büyük ölçüde artırabilir. Ve gelişmekte olan pazarlar üzerine yapılan yeni bir araştırmaya göre, yeşil finansman sürdürülebilir kalkınmayı ilerletme konusunda oyunun kurallarını değiştirebilir. Ancak, uygulamasındaki büyük sorunları düzeltmek kesinlikle gereklidir (Koval ve diğerleri, 2022). Malasha ve diğerleri (2020), Narayanan ve diğerleri (2021) ve Zheng ve diğerleri (2021), yeşil bankacılık uygulamalarının sürdürülebilirlik performansını artırdığını ve personelin yeşil davranışının bu ilişkide kısmi bir aracı görevi gördüğünü buldu. Sürdürülebilirlik stratejinizi geliştirirken bu faktörleri göz önünde bulundurun. Araştırmalar, yeşil finans tekniklerini kullanan şirketlerin genellikle sürdürülebilirlik açısından daha iyi performans gösterdiğini ve ikisi arasında önemli bir ilişki olduğunu göstermektedir (Zheng ve diğerleri, 2021).

ii.Yeşil finansal ürün türleri

Yeşil Tahviller	Yeşil tahviller, hükümetler, şirketler veya diğer kuruluşlar tarafından çevre veya iklim dostu projeleri finanse etmek için ihraç edilen borç menkul kıymetleridir. Tahvil ihracından elde edilen gelir, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, yeşil binalar, sürdürülebilir tarım ve temiz ulaşım gibi projeleri finanse etmek için kullanılır. Yeşil tahvillerin temel özelliği, ihraç edenin geliri yalnızca çevresel olarak sürdürülebilir projeler için kullanmaya kararlı olmasıdır.
Yeşil Krediler	Yeşil krediler, çevresel sürdürülebilirliği teşvik eden projelere fon sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Bu krediler geleneksel olanlara benzer, ancak çevresel olarak sürdürülebilir uygulamaları teşvik eden belirli hüküm ve koşullara sahiptir. Yeşil krediler bankalardan, finansal kurumlardan veya diğer kredi verenlerden alınabilir. Para ödünç alan kişiler, yenilenebilir enerjiyi, enerji verimliliğini, sürdürülebilir tarımı, yeşil binaları veya çevresel olarak sürdürülebilir diğer girişimleri teşvik eden projeleri finansal olarak desteklemek için parayı kullanabilirler.
Yeşil Eşitlik	Yeşil sermaye, çevresel sürdürülebilirliğe öncelik veren şirketlere yapılan yatırımları ifade eder. Yeşil sermaye arayan yatırımcılar, Çevresel olarak sürdürülebilir mal veya hizmet üretimi yapan şirketlere veya çevresel ayak izlerini azaltmak için aktif olarak önlemler uygulayan şirketlere fon tahsis edin. Yatırımcılar, yeşil sermayeyi kamuya tahsis etme seçeneğine sahiptir veya yatırım fonları, borsa yatırım fonları (ETF) veya benzeri seçenekler gibi çeşitli yatırım araçlarını kullanan özel işletmeler.
Yeşil Mikrofinans:	Green Microfinance, çevre dostu girişimcilere ve küçük işletmelere mikro krediler sunar. Krediler, yenilenebilir enerji, sürdürülebilir tarım ve çöp yönetimi gibi çevre dostu girişimleri finanse etmek için kullanılır. Green microfinance, çevresel sürdürülebilirliği teşvik ederek düşük gelirli bireylerin ve toplulukların güçlendirilmesini sağlar. sürdürülebilirlik, aynı zamanda ekonomik beklentiler yaratırken yaşam koşullarının iyileştirilmesi.
Yeşil Sigorta	Yeşil sigorta, çevresel tehlikeleri azaltmak için özel olarak tasarlanmış sigorta planlarını kapsar. Yeşil sigorta, birkaçını kapsar

	çiftçileri korumak için mahsul sigortası gibi teminat türleri hava kaynaklı tehlikelere karşı, kirliliği ve diğer çevresel tehlikeleri azaltmak için deniz sigortası ve yenilenebilir enerji üretimindeki kesintilerden kaynaklanan kayıpları azaltmak için yenilenebilir enerji sigortası. Yeşil sigorta, çevre dostu çevresel etkilere karşı finansal koruma sağlayarak davranış tehlikeler.
--	---

4 Bankacılık sektöründe yeşil finansmanın geleceği:

Çevresel sürdürülebilirlik küresel finans sistemlerine giderek daha fazla dahil edildikçe, bankacılık sektörünün yeşil finansmanının dinamik ve dönüşümsel bir geleceğe sahip olması bekleniyor. Bir dizi eğilim ve gelişme beklemek makuldür:

- Finansal kararlarda ESG (çevresel, sosyal ve yönetim) faktörlerinin kullanımının bankacılık sektöründe artması öngörülüyor. Sürdürülebilir finansın bütünsel bir bakış açısıyla ele alınması, yalnızca çevresel değil aynı zamanda sosyal ve yönetim hususlarının da dikkate alınmasını gerektirir.
- Yeni Yeşil Finansal Mallar: Yeni yeşil finansal mallar bankacılık sektöründe kesinlikle ortaya çıkmaya devam edecek. Giderek artan sayıda çevre bilincine sahip yatırımcı, sürdürülebilir kalkınma girişimlerini finanse etmeye yardımcı olmak için daha fazla yeşil tahvil ve sürdürülebilirlikle bağlantılı kredi seçeneği talep ediyor.
- Bankaların yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, sürdürülebilir tarım ve diğer çevre dostu projelere yatırımlarını artıracığını ve böylece yeşil kredi portföylerini genişleteceğini öngörüyoruz. Düşük karbonlu bir ekonomiye doğru kayma bu genişlemeye desteklenecektir.
- Finansal kuruluşlar, hükümetler ve düzenleyici kurumlar tarafından dayatılan daha sıkı açıklama yükümlülükleri ve çevre kurallarıyla karşı karşıya kalabilir. Bankacılık kuruluşları, bunun sonucunda çevresel etki ve risk yönetimi stratejilerini açıklamak ve ayrıca operasyonlarını sürdürülebilirlik standartlarıyla daha da bütünleştirmek zorunda kalacaklardır.
- Finansal kuruluşlar, iklimle ilgili tehlikelere karşı kırılganlıklarını ölçmek için iklim stres testini daha sık kullanmaya başlayabilir. Amaç, bankaların varlıkları, yükümlülükleri ve finansal istikrarları üzerindeki çeşitli iklim senaryolarının potansiyel etkilerini değerlendirerek dayanıklılıklarını nasıl artıracakları konusunda daha iyi kararlar almalarına yardımcı olmaktır.
- Finansal teknolojideki yeniliklerin çevre dostu finansmanın ilerlemesine katkıda bulunması bekleniyor. Sürdürülebilir finans işlemleri daha verimli hale getirilebilir, yeşil yatırım platformları başlatılabilir ve çevresel performans dijital teknolojinin yardımıyla daha kolay izlenebilir ve raporlanabilir.
- Bankacılık sektörünün hükümetler, uluslararası örgütler ve finansal kurumlar dahil olmak üzere birçok paydaş arasında ortaklık ve işbirliklerinde artış görmesi bekleniyor. Yeşil finans standardizasyonu, kaynak seferberliği ve bilgi alışverişi, işbirlikçi girişimlerden faydalanabilir.
- Doğa Temelli Çözümler ve Biyoçeşitlilik: Giderek daha fazla insan, biyoçeşitliliğin ve doğaya dayalı çözümlerin insan kaynaklı iklim değişikliğini azaltmak kadar önemli olduğunu fark ediyor. Çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik birbirine bağlı olduğundan, bankalar ekosistemleri restore etmek ve korumak için çalışan girişimleri desteklemeyi seçebilir.

- Etki Yatırımında Bir Ayaklanma: Bu yatırım türü, finansal bir kârın yanı sıra toplumda veya çevrede iyi bir fark yaratmayı hedefler. Finansal kurumlar, müşterilerin paralarını faydalı, ölçülebilir sonuçlar elde etme potansiyeli olan projelere yatırmalarına olanak tanıyan etki yatırım fonları kurma veya büyüme seçeneğine sahiptir.

5 Tartışma ve Sonuç

Yeşil finansman sürücülerinin bankaların sürdürülebilirlik performansını nasıl etkilediğine bakarak, bu çalışma önceki araştırmaları genişletiyor. Bu bulgular, bu etkileşimlerin bağlamsal ve karmaşık doğasını gösteren önceki araştırmaların bulgularını doğruluyor. Bulgular, cinsiyet çeşitliliğini ve yeşil finansmanla ilgili sürdürülebilirlik performansının diğer yönlerini etkileyen faktörlerin kapsamlı bir şekilde anlaşılmasının gerekliliğini vurguluyor. Son olarak, akademisyenler, profesyoneller ve politika yapıcılar çalışmanın önemli sonuçlarının farkında olmalıdır. Yasa koyucular, yasal çerçeveler oluşturarak yeşil finansman projelerini desteklemek için verileri kullanabilirler. Bankacılık profesyonelleri, yeşil finans ve diğer sürdürülebilirlik performans ölçümlerinden bağlantı kurma hakkında çok şey öğrenebilirler. Bu çalışmanın sonuçları, araştırmacılar tarafından cinsiyet çeşitliliğinin ve diğer düzenleyici faktörlerin yeşil finans ile finansal kurumların sürdürülebilirlik performansı arasındaki korelasyon üzerindeki etkisini araştırmak için kullanılabilir. Bir bütün olarak ele alındığında, sonuçlar bankacılık sektörü için sürdürülebilir finansmanın çok yönlü etkilerine ışık tutmaktadır.

Referanslar

1. Akomea-Frimpong, Isaac, David Adeabah, Deborah Ofosu ve Emmanuel Junior Tenakwah. 2022. Bankaların yeşil finansmanı üzerine yapılan çalışmaların, araştırma boşluklarının ve gelecekteki yönlerin incelenmesi. *Sürdürülebilir Finans ve Yatırım Dergisi*12: 1241–64. [[Google Akademik](#)] [[ÇaprazRef](#)]
2. Alhaddi, Alhaddi Müşterisi. 2015. SeyedMehrdad MİRAFTAB ZADEH. *İran İşletme ve Yönetim Çalışmaları*1: 6–10. [[Google Akademik](#)] [[ÇaprazRef](#)]
3. İngiltere Bankası. 2021. İklim Değişikliği ve Finans: Sırada Ne Var? Çevrimiçi olarak mevcuttur: <https://www.bankofengland.co.uk/-/media/boe/files/speech/2021/climatechange-and-finance-whats-next-speech-by-mark-carney.pdf> (Eylül 2023'te erişildi). 21
4. Barry, Zhi Ying. 2022. Global Green Finance 2021'de Rekor Büyüme Gördü. Forrester. 18 Ekim. Çevrimiçi olarak mevcuttur: <https://www.forrester.com/blogs/global-green-finance-test-record-growth-in-2021-exceeding-us-720-billion/> (27 Mart 2023'te erişildi).
5. Bocken, Nancy MP ve Thijs HJ Geradts. 2020. Sürdürülebilir iş modeli inovasyonunun önündeki engeller ve itici güçler: Organizasyon tasarımı ve dinamik yetenekler. *Uzun Vadeli Planlama*53: 101950. [[Google Akademik](#)] [[ÇaprazRef](#)]
6. Boffo, Riccardo ve Robert Patalano. 2020. *ESG Yatırım Uygulamaları, İlerleme Zorlukları*. Paris: OECD, s. 1–88. [[Google Akademik](#)]
7. Caldecott, Ben, Alex Clark, Elizabeth Harnett, Krister Koskelo, Christian Wilson ve Felicia Liu. 2022. Sürdürülebilir Finans ve Reel Ekonomiye Aktarım Mekanizmaları. Mevcut çevrimiçi: <https://www.smithschool.ox.ac.uk/sites/default/files/2022-04/Sustainable-Finance-and-Transmission-Mechanisms-to-the-Real-Economy.pdf> (Eylül 2023'te erişildi). 21
8. Chen, Zhixia, MdMirajHossen, Sayed Sami Muzafary ve Mareum Begum. 2018. Çevresel sürdürülebilirlik için yeşil bankacılık - mevcut durum ve gelecek gündem:

- Bangladeř'ten deneyim. *Asya Ekonomik ve Finansal İncelemesi* 8: 571–85. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
9. Chiu, YH ve LY Ho. 2014. Çevresel, sosyal ve yönetim performansının şirket değeri üzerindeki etkisi: Tayvan'dan kanıtlar. *İş Etiği Dergisi* 123: 307–26. [Google Akademik]
10. İklim Tahvilleri Girişimi. 2023. Sürdürülebilirlik Performansı ve Yeşil Tahviller. Mevcut çevrimiçi: <https://www.climatebonds.net/kaynaklar/raporlar/surdurulebilirlik-performans> (21 Eylül 2023'te erişildi).
11. Corvalan, Carlos F. ve Walter V. Reid. 2005. Milenyum Ekosistem Değerlendirmesi İlk Teknik Tasarım Çalıştay hakkında kısa rapor. *Küresel Değişim ve İnsan Sağlığı* 2: 78–79. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
12. Elkington, John. 1994. Sürdürülebilir şirkete doğru: Sürdürülebilir kalkınma için kazan-kazan-kazan iş stratejileri. *Kaliforniya Yönetim İncelemesi* 36: 90–100. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
13. Elshandidy, T. ve A. Hassanein. 2020. Yeşil finansın banka performansına etkisi: Uluslararası kanıtlar. *İşletme Araştırmaları Dergisi* 17: 1–13. [Google Akademik]
14. Endrikat, Jan, Charl De Villiers, Thomas W. Guenther ve Edeltraud M. 2021. Yönetim Kurulu Özellikleri ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk: Meta-Analitik Bir Araştırma. *İş ve Toplum* 60: 2099–135. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
15. Ersoy, Ersan, BeataSwiecka, Simon Grima, ErcanÖzen ve Inna Romanova. 2022. ESG Puanlarının Banka Piyasa Değeri Üzerindeki Etkisi? ABD Bankacılık Sektöründen Kanıtlar. *Sürdürülebilirlik* 14: 9527. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
16. Avrupa Komisyonu. 2020. Sürdürülebilir Finans - Sürdürülebilir Bir Geleceğe Giden Yol. Çevrimiçi olarak mevcuttur: https://ec.europa.eu/info/publications/surdurulebilir-finans-yolu-surdurulebilir-gelecek_tr (21 Eylül 2023'te erişildi).
17. Fashli, Arinal, HerdisHerdiansyah ve RettyDwiHandayani. 2019. Altyapı proje endüstrisinin finansmanında yeşil bankacılığın uygulanması: Çevresel bakış açısı. *Fizik Dergisi: Konferans Dizisi* 175: 012027. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
18. Galletta, Simona, Sebastiano Mazzù, Valeria Naciti ve Carlo Vermiglio. 2022. Bankacılık sektöründe cinsiyet çeşitliliği ve sürdürülebilirlik performansı. *Kurumsal Sosyal Sorumluluk ve Çevre Yönetimi* 29: 161–74. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
19. Gao, Y. ve Y. Lin. 2020. Kurumsal sosyal sorumluluk ve finansal performans: Çin bankalarından kanıtlar. *Temiz Üretim Dergisi* 259: 120978. [Google Akademik]
20. Küresel Kadınlar İçin Bankacılık İttifakı. 2019. Finans Sektöründeki Kadınlar: Açıkları Kapatmak İçin Bir Örnek. Mevcut çevrimiçi: <https://www.qbaforwomen.org/wp-icerik/yuklemeler/2019/10/Finans-İçindeki-Kadınlar-Açıkları-Kapatma-Davası-Raporu.pdf> (21 Eylül 2023'te erişildi).
21. GSIA. 2020. Net Sıfır Yarışında Sürdürülebilir Finansın Rolü. Küresel Sürdürülebilir Yatırım İttifakı. Çevrimiçi olarak mevcuttur: https://www.qsi-alliance.org/wpcontent/uploads/2020/10/GSIA_Race-to-Net-Zero-report_15-Ekim-2020-1.pdf (21 Eylül 2023'te erişildi).
22. Hancock, Gregory R. ve Rob Schoonen. 2015. Yapısal denklem modellemesi: Dil öğrenme araştırmacıları için olanaklar. *Dil Öğrenme* 65: 160–84. [Google Akademik] [ÇaprazRef]
23. O, Lingyun, Rongyan Liu, ZhangqiZhong, Deqing Wang ve Yufei Xia. 2019. Yeşil finansal kalkınma yenilenebilir enerji yatırım verimliliğini destekleyebilir mi? A

banka kredisinin dikkate alınması. *Yenilenebilir Enerji*143: 974–84. [[Google Akademik](#)] [[ÇaprazRef](#)]

24. Kabeer, Naila. 1994. *Tersine Gerçeklikler: Gelişim Düşüncesinde Cinsiyet Hiyerarşileri*. Londra: Verso. [[Google Akademik](#)]
25. Kabeer, Naila. 1999. Kaynaklar, Ajans, Başarılar: Kadınların Güçlenmesinin Ölçülmesine İlişkin Düşünceler. *Gelişim ve Değişim*30: 435–64. [[Google Akademik](#)] [[ÇaprazRef](#)]