

TEDARİKÇİ SEÇİMİ KONULU TEZLERİN BİBLİYOMETRİK İNCELEMESİ

Öznur ERİŞⁱ 

Yusuf Bera SANLIⁱⁱ 

Emel GÜVENⁱⁱⁱ 

Tamer EREN^{iv} 

Öz

Tedarikçi seçimi, işletmelerin stratejik karar süreçlerinin tamamında kritik bir role sahiptir. Bu süreçte maliyet, kalite, teslim süresi ve sürdürülebilirlik gibi çeşitli kriterler ön plandadır. Bu yönüyle hem uygulamada hem de akademik araştırmalarda önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmanın amacı, Türkiye’de tedarikçi seçimi konusunda hazırlanmış olan lisansüstü tezlerin bibliyometrik olarak incelenmesidir. Çalışmada, Yükseköğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi arşivinden elde edilen toplam 329 lisansüstü tez analiz edilmiştir. Tezler; yazım dili, tez türü, yayımlandığı yıl, üniversite adı, üniversite türü, enstitü, ana bilim dalı, konu, ele alınan sektör, kullanılan yöntemler ve anahtar kelimeler olmak üzere 11 farklı kategoride değerlendirilmiştir. Elde edilen bulgulara göre, 2019 yılında tüm yıllara kıyasla en fazla yayımın olduğu görülmüştür. Tezlerin büyük çoğunluğunun Türkçe yazıldığı, yüksek lisans düzeyinde olduğu ve devlet üniversitelerinde hazırlandığı tespit edilmiştir. En fazla yayım yapılan üniversitenin Gazi Üniversitesi olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca tezlerin önemli bir kısmının Fen Bilimleri Enstitüsü ve Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı bünyesinde gerçekleştirildiği ortaya konmuştur. Bu çalışma, tedarikçi seçimi alanındaki akademik eğilim ve araştırma eğilimlerini ortaya koyarak ileride yayımlanacak olan lisansüstü tezler katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Anahtar Sözcükler tedarikçi seçimi, bibliyometrik analiz, lisansüstü tezler

BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THESES ON SUPPLIER SELECTION

Abstract

This study aims to analyze the extent to which carbon emissions affect per capita health expenditures in countries with different income levels. A panel dataset covering the period from 2000 to 2021 was utilized, and the analysis was conducted using the fixed effects model. In the model section of the study, the dependent variable is per capita health expenditures, while the independent variables are per capita carbon emissions, per capita gross domestic product (GDP), and life expectancy at birth. Empirical findings indicate that carbon emissions have a positive and statistically significant effect on health expenditures. This effect is found to be more pronounced in high-income countries, whereas it remains more limited in lower-middle-income countries. Furthermore, GDP and life expectancy are also observed to have positive and significant impacts on health expenditures. In conclusion, environmental factors, especially carbon emissions, should be considered as relevant determinants of health expenditures in both high- and middle-income countries. Policy strategies aiming at reducing emissions may yield not only environmental benefits but also fiscal gains by alleviating pressure on public healthcare systems. For developing economies, strengthening institutional capacity and data infrastructure may be essential for better assessing and managing the economic impact of environmental degradation.

Keywords supplier selection, bibliometric analysis, postgraduate theses

JEL Codes M11, C80, I23

Finansal Destek ve Çıkar Beyanı Makalenin yazarları, herhangi bir çıkar çatışmasının olmadığını beyan eder. Çalışmada herhangi bir kurum ya da kuruluştan destek alınmamıştır.

Yazarların Makaleye Katkıları Makaleye yazarlar eşit oranda katkıda bulunmuşlardır.

ⁱ Lisans Öğrencisi. Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi. ORCID: 0009-0007-9784-8735. Eposta: oznur068@gmail.com

ⁱⁱ Yüksek Lisans Öğrencisi. Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi. ORCID NO: 0009-0003-7577-6671. Eposta: beraasanli@gmail.com

ⁱⁱⁱ Doktor Öğretim Üyesi. Ostim Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Programı. OSTİM, 100. Yıl Bulvarı, 55/F, 06374. ANKARA/TÜRKİYE. ORCID: 0000-0001-6106-9720. Eposta: emel-gvn@hotmail.com

^{iv} Sorumlu yazar (Corresponding author). Prof. Dr. Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Endüstri Mühendisliği Programı. 71460. Kırıkkale/TÜRKİYE. ORCID: 0000-0001-5282-3138. E-posta: tamereren@gmail.com

Gönderim (Submission): 07.05.2025. Kabul (Acceptance): 18.10.2025.

GİRİŞ

Tedarikçi seçimi, işletmelerin ihtiyaç duyduğu hammadde, yarı mamul ve diğer malzemeleri en uygun tedarikçiden temin edebilmek için mevcut tedarikçilerin çeşitli ölçütlerle karşılaştırılarak belirlenmesidir. Potansiyeli olan tüm tedarikçilerin değerlendirilmesinde kullanılabilen ölçütler işletmelerin ihtiyaçlarına göre farklılık gösterse de ortak amaç tedarik etme olasılığı yüksek tedarikçileri belirlemek ve bunlarından en iyisini seçebilmektir. Tedarikçi seçimi problemi karmaşık problemlerden birisidir. Bunun üç temel nedeni vardır. Bunlar (Güner, 2005): (1) Seçim yapılırken hem nitel hem de nicel değerlere sahip fazla sayıda kriter ve alt kriterlerin bulunması; (2) seçim sırasında birbiri ile çelişmekte olan bazen de birbirini tamamlayan ölçütlerin olması; (3) alternatif tedarikçi sayısının çok fazla olmasıdır.

Tedarikçi seçim kararlarında dikkat edilmesi gereken en önemli hususlar şunlardır; ürünün temeli genellikle satın alınan materyallerdir, kaliteli materyal temini en önemli kriterlerdendir, işletmeler tedarikçileri için büyük yatırımlar yaparlar bu yüzden akılcı bir tedarikçi seçimi indirim arayışından daha fazla değere sahiptir.

Üretim yapan firmalar için tedarikçi seçimi oldukça önemli bir stratejik karar verme sürecidir. İşletmelerin bu aşamada alacakları doğru kararlar, üretim aşamasında yaşanması olası aksaklıkların ve müşteri kaybetme potansiyelinin önüne geçilmesini sağlayabilir. Aksi durum söz konusu olduğunda, yanlış tercihe bağlı olarak zaman, işgücü ve müşteri memnuniyeti açılarından olumsuz sonuçlar ortaya çıkacaktır. Tedarikçilerin ve temin edilecek hammaddelerin, firmanın ihtiyaç ve beklentileri doğrultusunda özenle analizinin gerçekleştirilmesi gerekmektedir (Adanır, 2021).

Günümüzde artan rekabet ortamı, doğru ve etkili tedarikçi seçimini işletmelerin sürdürülebilirliği için hayati hâle gelmiştir. Teknolojik gelişmelerin hız kazanmasıyla birlikte, müşteri beklenti ve talepleri de sürekli artmakta olup bu durum, pazarda çok sayıda alternatif işletmenin bulunmasıyla birleşerek rekabetin daha da yoğunlaşmasına neden olmaktadır. Şirketlerin rekabet avantajlarını sürdürebilmeleri için tedarikçileriyle uzun vadeli ve stratejik iş birlikleri kurmaları büyük önem taşımaktadır.

Doğru tedarikçilerle çalışabilmek bir işletmede satın alma maliyetlerini azaltırken, müşteri memnuniyetini arttıracak ve rekabet yeteneğini geliştirecektir. Tedarikçi aynı zamanda teknolojik yenilikleri, müşteri tatmini ve kaliteyi geliştirmeyi sağlayacak yeterliliklere sahip olmalıdır (Susuz, 2005)

Bu çalışmada yıl sınırlaması olmadan tedarikçi seçimi ile ilgili yapılan bilimsel çalışmalar ele alınmıştır. Çalışma kapsamında Yükseköğretim Kurumu Ulusal Tez Merkezi (YÖKTEZ) Arşivi'nden yararlanılmıştır. Burada yapılan lisansüstü çalışmalar ele alınmış ve bibliyometrik analizi gerçekleştirilmiştir. Böylece, gelecekte gerçekleştirilecek lisansüstü tezlere katkı sağlamak hedeflenmiştir. Çalışma kapsamında, kavramsal çerçeve ele alınmış, ardından bulgular değerlendirilmiş ve bu bulgular doğrultusunda çeşitli çıkarımlarda bulunularak sonuca ulaşılmıştır.

Çalışmanın temel amacı, tedarikçi seçimi üzerine yapılan araştırmaları ve yayımları analiz ederek, bu alanda farkındalık oluşturmak ve bibliyometrik analiz gerçekleştirmektir. Bu analiz neticesinde, Türkiye'de tedarikçi seçimi konulu lisansüstü tezler hakkında elde edilen veriler incelenmiş ve bu veriler ışığında çıkarımlarda bulunulmuştur. Çalışmanın bulguları, gelecekte yapılacak araştırmalar için yol gösterici nitelikte öneriler sunmaktadır.

Bu çalışma dört bölümden oluşmaktadır; birinci bölümde yapılan literatür taramalarına yer verilmiş, sonrasında tedarikçi seçimi anahtar kelimesine sahip lisansüstü tezlerin analiz yönetimi anlatılmıştır. Üçüncü bölümde elde edilen bulgulara ve yorumlara yer verilmiştir. Dördüncü bölümde de sonuç kısmına yer vererek makale tamamlanmıştır.

LİTERATÜR TARAMASI

Literatür taraması iki ayrı başlık altında ele alınmıştır. İlk başlıkta “Tedarikçi Seçimi” ifadesi kullanılarak yayımlanmış olan makaleler incelenmiştir. Bu çalışmalar farklı sektörlerde gerçekleştirilmiştir. Elektrik-elektronik, metal, çelik yapı, gıda, hazır giyim, ambalaj ve boya sektörlerinde çeşitli araştırmalar yapılmış, bu sektörlerde faaliyet gösteren firmaların tedarikçi değerlendirme süreçleri incelenmiştir. İkinci başlıkta ise “Bibliyometrik Analiz” yöntemi kullanılarak yayımlanmış olan makaleler yer almaktadır. Bibliyometrik analiz yöntemiyle yayımlanmış olan çalışmalar incelendiğinde, analizlerin birçok sektörde uygulandığı görülmektedir. Otomotiv, lojistik, tedarik zinciri, dijital pazarlama, coğrafi işaretler, tesis yerleşimi, artırılmış gerçeklik, siber güvenlik, akıllı şehirler, afet yönetimi, oyun geliştirme ve proje yönetimi gibi çok çeşitli alanlarda bibliyometrik analizler gerçekleştirilmiştir.

Tedarikçi Seçimi

Tedarikçi seçimi, tedarik zinciri performansını ve dolayısıyla işletmenin genel başarısını doğrudan etkileyen kritik bir karar verme sürecidir. Bu süreçte kalite, maliyet, teslimat güvenilirliği, performans ve iletişim gibi birçok kriterin ve alt kriterin dikkate alınması, değerlendirmeyi oldukça karmaşık hale getirmektedir (Kantoğlu ve Gökçe, 2023).

Tedarikçi performansının değerlendirilebilmesi için öncelikle kriterlerin belirlenmesi ardından bunların önem derecelerinin saptanması gerekmektedir. Bu hem yeni tedarikçi seçiminde hem de mevcut tedarikçilerin performansının değerlendirilmesinde kritik öneme sahiptir (Esmeray, 2023).

Özcan ve Özyörük (2017), çalışmalarında elektrik ısıtıcısı elemanları üreten bir firmadaki 6 ürün grubu için ABC analizi yapmışlar, en önemli ürün grubu olarak fırın rezistansını belirlemişlerdir. Ardından bu ürün gruplarının belirli parçaları için 8 tedarikçiyi, firma yöneticilerinin belirlemiş olduğu 3 hedefi birlikte ele alan deterministik bir hedef programlama modeli ile değerlendirmişlerdir. Model sonucunda da en uygun tedarikçi kombinasyonunu belirlemişlerdir.

Hoş ve Demirel (2020), çalışmalarında Çorum Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren bir firmanın, talaşlı imalat sektöründe çalışan 8 tedarikçisini Analytic Hierarchy Process (AHP) yöntemiyle değerlendirerek en uygun tedarikçiyi belirlemişlerdir.

Gündoğan ve Borat (2021), çalışmalarında çelik yapı ve bu yapıdaki boyaların özelliklerini araştırarak en uygun kritere sahip tedarikçiyi bulmayı amaçlamaktadırlar. Bu amaçları doğrultusunda AHP ve Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) yöntemlerini kullanmışlardır. Bu iki yöntemden elde ettikleri sonuca göre de en iyi performansı gösteren tedarikçiyi belirlemişlerdir.

Öztürk ve Tekin (2021), çalışmalarında gıda ürünleri imalatı sektöründe faaliyet gösteren bir firmada en uygun hammadde tedarikçisini seçebilmek için AHP ve TOPSIS yöntemlerini bütünsel olarak kullanmışlardır. Çalışma sonucunda en yüksek puana sahip olan D1 tedarikçisini firmanın mevcut tedarikçisi olarak belirlemişlerdir.

Doğan (2022), çalışmasında Giresun'da hazır giyim sektöründe faaliyet gösteren bir işletme için en uygun kumaş tedarikçisini Karar Verme Deneme ve Değerlendirme Laboratuvarı (DEMATEL) ve Karmaşık Orantılı Değerlendirme Yöntemi (COPRAS) yöntemlerini bütünsel olarak belirlemeye çalışmıştır.

Yerli ve Öztürk (2023), çalışmalarında Ordu'da bulunan büyük ölçekli bir kontrplak fabrikası için en uygun tedarikçinin belirlenmesi problemini ele almışlardır. Çalışmadaki amaçları fabrikadaki en uygun papir hammaddesinin tedarikçisinin seçilmesidir. Bu amaç doğrultusunda

çok kriterli karar verme yöntemlerinden AHP ve TOPSIS yöntemlerini bütünleşik olarak kullanmışlardır.

Bibliyometrik Analiz

Bibliyometrik analiz, literatürdeki bilimsel yayımların sayısal ve içeriksel özelliklerini inceleyen yöntem olarak tanımlanmaktadır. “Bibliyometri” kelimesi, Alan Pritchard tarafından 1969 yılında literatüre kazandırılmıştır (Üskiden ve Pasadeos, 1993). Bibliyometrik yönteme öncülük eden çalışmaların kökeni 1900’lerin başına kadar uzanmaktadır. İlk bibliyometrik çalışma 1917 yılında Cole ve Eales tarafından yapılmıştır. Türkiye’de ise bibliyometrik sayılabilecek ilk araştırma olarak Özınönü’ nün 1970’te yayımladığı “Growth in Turkish Positive Basic Sciences” kabul edilmektedir.

Bibliyometrik analizler, bir alandaki literatürün durumunu, gelişimlerini ve eğilimlerinin tümünü analiz eden araştırma yöntemidir. Bu sebeple, araştırmanın etkisini arttırabilmek ve araştırmacılar arasındaki iş birliği fırsatını arttırmak amacıyla büyük bir öneme sahiptir (Öztürk, Yurtlu, Güven ve Eren, 2024). Sonuca bakacak olursak bibliyometrik inceleme, literatürün genel yapısını anlamayı, araştırma odaklarının belirlenmesini ve etkin çalışmaların tespitini sağlar. Bibliyometrik analiz, bilimsel ilerlemelerin yönlendirilmesinde, araştırmacılar arasındaki iş birliğinin fazlalaşmasında ve etkin kaynak kullanımlarında önemli rollere sahiptir.

Bibliyometrik analiz, çeşitli konular üzerinde uygulanabilir, bunlardan bazılarına aşağıda yer verilmiştir:

Serdarasan, Yılmaz, Doğan, Koç, Kayır ve Çatalyürek (2021), yayımlamış oldukları “Lojistik ve Tedarik Zinciri Alanında TR Dizin’ de İndekslenen Çalışmaların Bibliyometrik Analizi” çalışmasında TR Dizin veri tabanında yer alan “lojistik” ve “tedarik zinciri” alanda yapılan çalışmaların durumunun ortaya konması amaçlanmıştır. Çalışmada, en çok kullanılan anahtar kelimenin lojistik olduğu; en fazla makalenin ise Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi’nde yayımlandığı belirtilmiştir. En çok yayım yapan üniversitenin Dokuz Eylül Üniversitesi, bölümün ise İşletme olduğu; en fazla atıf alan derginin ise Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi olduğunu tespit etmişlerdir. Analiz sonucunda bu alandaki Türkçe yazının gelişim göstermekte olduğu kanısına varılmıştır.

Şimşek ve Küçükeşmen (2021), Web of Science (WOS) veri tabanında yer alan AHP odaklı yayımları bibliyometrik olarak incelemişlerdir. 2020 yılının en fazla yayımın yapıldığı yıl olduğu, çalışmaların büyük çoğunluğunun dilinin İngilizce ve Çin merkezli olduğu tespit edilmiştir. En fazla atıf alan yayımın Saaty (1990) tarafından yayımlanmış olduğu belirtilmiştir.

Toprak, Katmış, Bektaş, Çakmak ve Nebati (2024), yayımlamış oldukları makalede otomotiv sektöründeki sürdürülebilir tedarik zinciri konu alınmıştır. Bu çalışmada otomotiv sektörünün çok fazla paydaşının olmasından dolayı diğer sektörlerle göre daha karmaşık tedarik zinciri yapısı olduğu çıkarımı yapılmış, bu doğrultuda sürdürülebilir uygulamaların öneminin arttığını belirtmişlerdir. Çalışmada yapılan bibliyometrik analizde sektörün sürdürülebilir tedarik zinciri yönetimine yönelik eğilimleri, öne çıkan ülkeleri, kurumları ve anahtar kelimeleri ortaya koyulmuş ve gelecek çalışmalara öncülük edebilmesi amaçlanmıştır.

Fazlıoğlu, Başalan, Güven ve Eren (2024), yayımlamış oldukları çalışmalarında 2002-2003 yılları arasından YÖKTEZ arşivinde yayımlanan coğrafi işaret konulu 142 adet tezin bibliyometrik analiz yöntemiyle incelemelerini yapmışlardır. Tezlerin yıllara, türlere, üniversite ve disiplinlere göre dağılımlarını değerlendirerek akademik eğilimleri ve araştırma boşluklarını ortaya koymuşlardır.

İri ve Ünal (2024), yayımlamış oldukları çalışmalarında 1980-2023 yılları arasında WOS veri tabanında bulunan bibliyometrik analiz araştırmalarına yönelik tüm bilimsel yayımların

bibliyometrik analizini yapmışlardır. Araştırma sonucunda yayımların genellikle ortak yazarlı çalışmalara dayandığını belirtmişlerdir.

Damarcı, Kılıç, Güven ve Eren (2024), yayımlamış oldukları çalışmalarda YÖKTEZ arşivindeki tesis yerleşimi konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizini yapmışlardır. Tezlerin yıllara, düzeylere, disiplinlere ve üniversite türlerine göre dağılımını incelemiş ve akademik eğilimlerini belirtmişlerdir.

Sağbaş ve Kılınç (2024), yayımlamış oldukları bibliyometrik analiz çalışmasında işletme yönetiminde yapay zekâ kullanımına yönelik olan araştırma yönelimlerini keşfedebilmeyi ve gelecekte yayımlanacak olan araştırmalar için yol gösterici olmayı amaçlamışlardır. Çalışmayı WOS veri tabanında tarama yaparak hazırlamışlardır. Çalışmalarında yayım yıllarına, atıf sayısına, yayımlanan dergiye, anahtar kelimelere, ortak atıfa, yazar bibliyografik eşleştirmesine ve ortak yazara göre analizler yapmışlardır.

Yılmaz, Güven ve Eren (2024), yayımlamış oldukları çalışmada artırılmış gerçeklikle ilgili literatürde yapılan araştırmaların bibliyometrik analizini yapmışlardır. Gerçekleştirdikleri analiz sonucunda en çok lisansüstü tezin 2018 yılında yazıldığını, çalışmaların çoğunluğunun yüksek lisans türünde olduğunu ve devlet üniversitelerinde yazıldığını tespit etmişlerdir. En çok çalışmanın ise İstanbul Teknik Üniversitesinde gerçekleştirildiğine ulaşmışlardır. Çalışmaların çoğunun fen bilimleri enstitüsü tarafından gerçekleştirildiğinin ve en çok ele alınan konunun eğitim ve öğretim olduğunu belirtmişlerdir.

Çaybaşı ve Peker (2024), yayımlamış oldukları çalışmalarında 2016-2023 yıllarında blokzincir teknolojisinin sosyal yardımların ihtiyaç sahiplerine ulaşabilmesinde nasıl kullanılabildiğini inceleyebilmeyi ve bu alandaki literatür eksikliklerini doldurabilmeyi amaçlamışlardır. Çalışmada Scopus veri tabanını kullanarak elde ettikleri yayımları R programlama dilinde Bibliometrix analiz paketini kullanarak incelenmeler yapmışlardır. Literatüre en çok katkıda bulunan ülkeleri Çin, Hindistan ve Birleşik Krallık olarak belirlemişlerdir.

Sanlı, Baltacı, Güven ve Eren (2024), yayımlamış oldukları bu çalışmalarında siber güvenlik çalışmaları ile ilgili literatürde yer alan çalışmaların bibliyometrik analizini yapmışlardır. Çalışmada 408 lisansüstü tez ile ilgili karşılaştırmalı verileri analiz edilerek yorumlamış, analiz sonuçlarını detaylı olarak açıklamışlardır. Çalışmada bu konu hakkında gelecekte yazılacak olan lisansüstü tezleri desteklemeyi hedeflemişlerdir.

Sezgin, Bilgiç ve Akgül (2024), yayımladıkları çalışmalarında sürdürülebilir turizm ve pazarlama alanındaki araştırmaların bibliyometrik analizini yapmışlardır. Çalışmada Scopus veri tabanı kullanılarak yayım yılı, yayım türü, araştırmaların yapıldıkları alanlar, yayımlandıkları ülkeler, çalışmaların yazarları, yayımladıkları kurumlar, araştırmaların yayımlandıkları kaynaklara göre dağılımları ve yatırım destekçileri incelenerek mevcut bulunan durumu ortaya koymuşlardır. Elde edilen verilere dayanarak, ilgili alandaki literatüre yenilikçi katkılar sunulmasını amaçlamışlardır.

Bozer, Tokatlı, Güven ve Eren (2024), çalışmalarında akıllı şehirler alanında yayımlanan lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizini yapmışlardır. Son 9 yılda “ Akıllı Şehir” alanında yazılan lisansüstü tezlerin artış gösterdiğini ve bunun sebebinin ilerleyen teknoloji olarak gösterildiğini ifade etmişlerdir. 2015-2024 yılları arasında yazılan 128 lisansüstü tezin bibliyometrik analizi yapılarak Akıllı Şehir alanında araştırma yapmak isteyen araştırmacılara kolaylık sağlamayı hedeflemişlerdir.

Karaca (2024), yayımlamış olduğu çalışmasında 2015-2022 yılları arasında Dergi Park veri tabanında bulunan dijital pazarlama konusuna sahip olan makalelerin bibliyometrik analizini gerçekleştirmiştir. Kullanmış olduğu parametreler; yayım yılları, elde edilen pazarlama

yaklaşımları, yayımların dilleri, yazar sayıları, sayfa sayıları, referans sayıları, yayımlayan dergiler ve yazarların bağlı oldukları üniversitelerdir.

Gaferoğlu, Kaya, Kalemler, Güven ve Eren (2024), çalışmalarında tsunami konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizini yapmışlardır. YÖKTEZ veri tabanından elde ettikleri çalışmaları; türüne, yılına, üniversitelerine, üniversitelerinin türüne, enstitülerine, anabilim dallarına, konularına ve yöntemlerine göre inceleyerek çıkarımlarda bulunmuşlardır. Yapmış oldukları bu çalışmada literatüre katkıda bulunacaklarını ve diğer tsunami, bibliyometrik analiz çalışmalarına örnek olabileceklerini düşünmektedirler.

Uzun, Güven ve Eren (2024), çalışmalarında oyun geliştirme konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizini yapmışlardır. Çalışmada YÖKTEZ verilerinden elde edilen oyun geliştirme konulu 46 tez, bibliyometrik açıdan incelenmiştir.

Şenyapar, Çetinkaya ve Bayındır (2024), yayımlamış oldukları çalışmalarında yenilenebilir enerji teşviklerinin bilimsel üretim üzerindeki etkisini ele almışlardır. Türkiye, Almanya, Fransa, İspanya ve İtalya'daki akademik yayınlar üzerinden bibliyometrik bir analiz gerçekleştirmişlerdir. WOS veri tabanında belirli anahtar kelimelerle yapılan tarama sonucunda, teşvik politikaları ile yenilenebilir enerjiye yönelik bilimsel yayınların artışı ve gelişim yönlerini ortaya koymuşlardır. Bu kapsamda, mevcut literatürü değerlendirmek ve gelecekte yapılacak araştırmalara yön gösterecek bulgular sunmayı amaçlamaktadırlar.

Topal, Öztürk, Güven ve Eren (2025), yayımlamış oldukları çalışmalarında 2002-2024 yılları arasında YÖKTEZ arşivinde yer alan lisansüstü tezleri, tür, yıl, üniversite, üniversite türü, enstitü, ana bilim dalı, konu, yöntemler ve anahtar kelimeler gibi 9 kategoride incelemişlerdir. Çalışmada, dijital pazarlama araştırmalarının büyük ölçüde işletme ve halkla ilişkiler alanlarında yoğunlaştığı, ancak eğitim, sağlık, kültür ve kamu sektörü gibi alanlarda sınırlı kaldığını görmüşlerdir.

Aydın, Pınarbaşı ve Eren (2025), çalışmalarında proje yönetimi üzerine yazılmış olan lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizinin yapılması ile mevcut durumun daha iyi anlaşılmasını amaçlamışlardır. Bu çalışmada, Türkiye'de proje yönetimi alanında yapılacak akademik araştırmalara temel oluşturabilecek analizlere yer verilmiştir. Ayrıca, ele alınmayan konuların diğer araştırmacılar tarafından daha ayrıntılı incelenmesine katkı sağlaması amaçlanmıştır.

Birçok disiplinde farklı konularda bibliyometrik analizlerin yaygın olarak yapıldığı gözlemlenmiş olup gerçekleştirmiş olunan literatür taraması neticesinde tedarikçi seçimi konulu lisansüstü tezlerin oluşturduğu herhangi güncel bir çalışma ile karşılaşılmamıştır. Bu sebeple çalışmanın literatüre katkı sağlaması amaçlanmıştır. Bu çalışma tedarikçi seçimi alanındaki akademik çalışmaların hangi araştırma yöntemlerini tercih ettiğini, hangi sektörleri tercih ettiğini ve hangi konulara daha fazla önem verdiklerini belirlemeye imkân sağlamaktadır. Ayrıca ileriye dönük olarak hazırlanacak olan çalışmalara bir rehber niteliği taşıyacaktır. Bu çalışmanın hem akademik hem de uygulamalarda yenilikçi bir bakış açısı sağlayacağı düşünülmektedir.

YÖNTEM

Bu araştırma kapsamında, “Tedarikçi Seçimi” alanında 1995-2025 yılları arasında hazırlanmış olan tezlerin bibliyometrik açıdan incelenmesi yapılmıştır. İnceleme için YÖKTEZ arşivinde “Tedarikçi Seçimi” anahtar kelimesiyle tarama yapılmıştır. Bu taramada 275 yüksek lisans tezi ve 54 doktora tezi olmak üzere toplamda 329 teze erişim sağlanmıştır. Çalışma kapsamında şu sorulara cevaplar aranmıştır. (1) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerin yazım dilleri nelerdir? (2) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerin türleri nelerdir? (3) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerin yıllara göre dağılımları nasıldır? (4)

Tedarikçi seçimi yazınına en çok katkı sağlayan üniversiteler hangileridir? (5) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerin üniversite türleri nelerdir? (6) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerin enstitü, ana bilim dalı ve konu dağılımları nasıldır? (7) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerin uygulama gerçekleştirdikleri sektörler nelerdir? (8) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerin çalışma yöntemleri değerlendirildiğinde ne tür sonuçlar elde edilir? (9) Tedarikçi seçimi alanında yazılan lisansüstü tezlerde sıkça kullanılan anahtar kelimeler nelerdir?

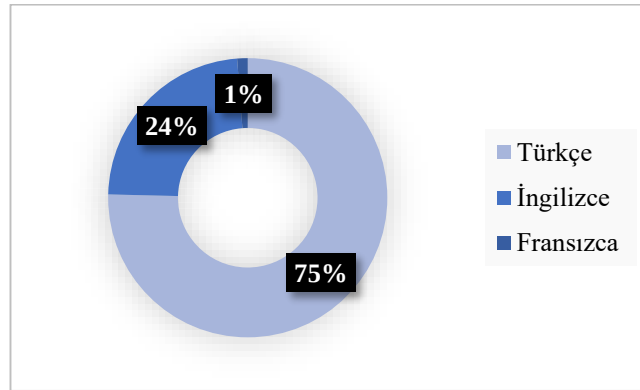
Elde edilen verilerin analizinde Microsoft Excel ve WorldCloud programlarından yararlanılmıştır. Bu tarama 08.04.2025 tarihinde sonlandırılmıştır. Tez taraması yapılırken herhangi bir yıl kısıtlaması yapılmamıştır. Tarama terimi olarak “Tedarikçi seçimi” ifadesi kullanılmış ve aranacak alan kısmında “Özet” seçeneği seçilmiştir. Bu tarama ile 329 teze ulaşılmıştır.

BULGULAR

Bu araştırma kapsamını, YÖKTEZ arşivinde “Tedarikçi Seçimi” anahtar kelimesiyle yapılmış olan lisansüstü çalışmalardan oluşturmaktadır. Yapılan bu çalışmada, “Tedarikçi Seçimi” anahtar kelimesinden 329 tez elde edilmiştir. Bu tezlerden elde edilen verilerle, lisansüstü tezlerin türleri, yayımlandığı yıllar, hangi üniversitede yazıldıkları, yazıldığı üniversitelerin türleri, hangi enstitü kapsamında gerçekleştirildikleri, hangi ana bilim dalı dahilinde yazıldıkları, konuları, uygulama yapılan sektörleri, araştırma yöntemleri ve anahtar kelimeler gibi faktörlerin dağılımı tablolar halinde sunulmuş ve değerlendirmeleri yapılmıştır.

Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Dillere Göre Dağılımı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin yazıldığı dillere göre dağılımı Şekil 1’de yer almaktadır.

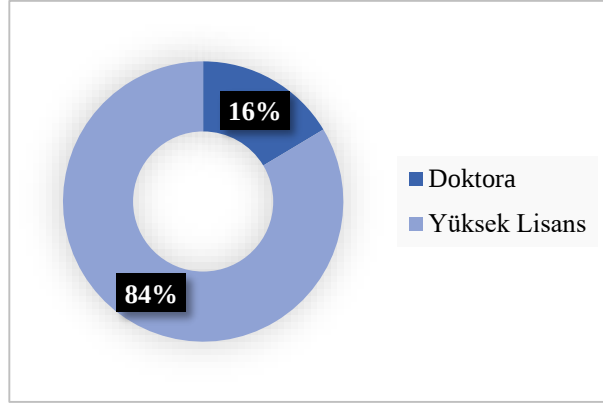


Şekil 1. Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Dillere Göre Dağılımı

Şekil 1 incelendiğinde tedarikçi seçimi ile ilgili tezlerin üç çeşit dilde yazıldığı görülmektedir. Bu tezlerin %75’i (248 tez) Türkçe, %24’ü (77 tez) İngilizce ve %1’i (4 tez) Fransızca olarak yazılmıştır. Tedarikçi seçimi konusunda Türkçe tezlerin yoğunlukta olduğu görülmüştür.

Lisansüstü Tezlerin Türlerine Göre Dağılımı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin türlerine göre dağılımı Şekil 2’de yer almaktadır.

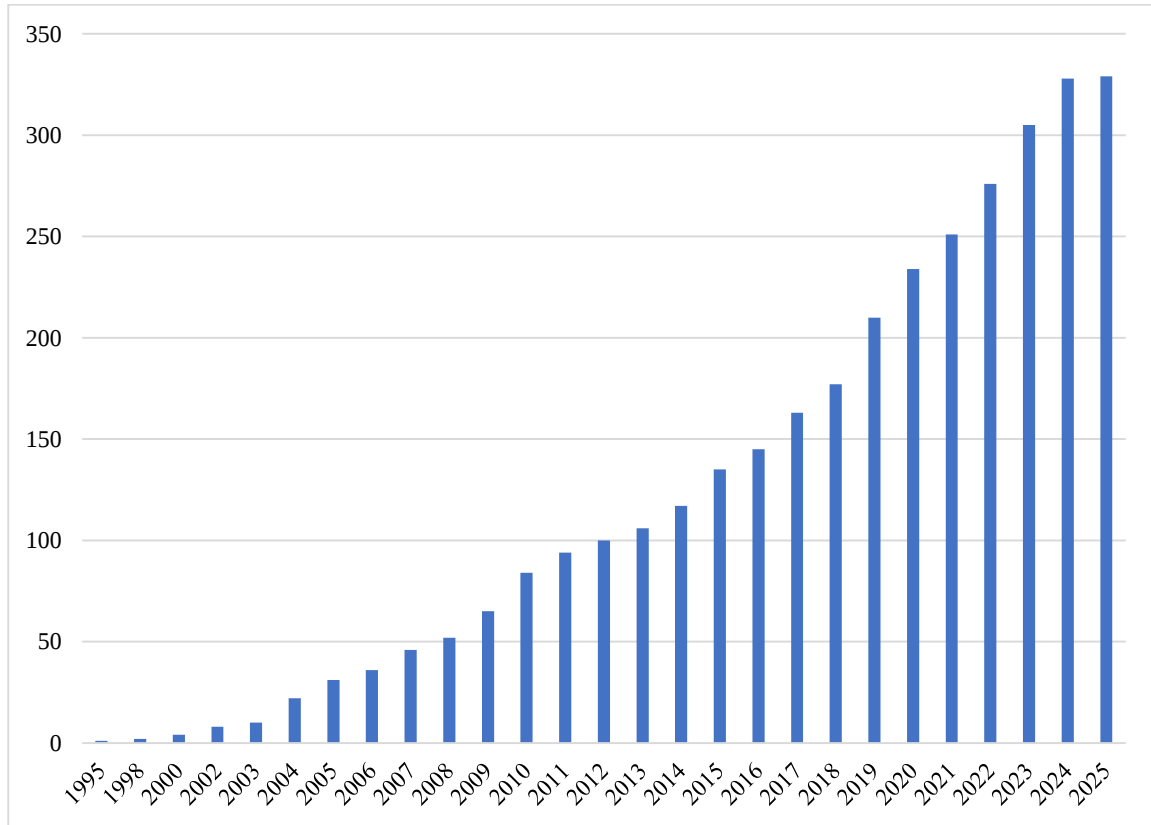


Şekil 2. Lisansüstü Tezlerin Türlerine Göre Dağılımı

Şekil 2 incelendiğinde tedarikçi seçimi konusunda yazılan 329 tezden %84'ü (275 tez) yüksek lisans ve %16'sı (54 tez) doktora tezi olarak gerçekleştirilmiştir. Tedarikçi seçimi konusunun yüksek lisans tezlerinde daha fazla incelemeye alındığı görülmüştür. Bu durumun nedeni olarak, konunun uygulamaya dönük yapısı sayesinde saha çalışmalarının daha kolay yapılabilmesi ve firmalardan veri erişiminin sağlanabiliyor olmasıyla açıklanabilir. Ayrıca yüksek lisans düzeyindeki öğrencilerin araştırma süresi ve kaynak açısından belirli kısıtlamalara sahip olmaları, bu tarz konuları daha fazla tercih etmelerine sebep olmuş olabilir. Bir diğer sebep ise doktora düzeyinde kuramsal katkı beklentisinin yüksek olması bu konunun daha az çalışılmış olmasına sebep olmuş olabilir.

Lisansüstü Tezlerin Yıllara Göre Kümülatif Toplamı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin yıllara göre kümülatif toplamı Şekil 3'te yer almaktadır



Şekil 3. Lisansüstü Tezlerin Yıllara Göre Kümülatif Toplamı

Şekil 3 incelendiğinde yıl kısıtlaması yapılmadan elde edilen tez çalışmalarında en çok çalışmanın yapıldığı yıl %10,03'lük oranla (33 tez) 2019 yılı olmuştur. 2023 yılı %8,81'lik oranla (29 tez) ikinci ve 2022 yılı %7,6'lık oranla (25 tez) üçüncü sırada yer almaktadır. %73,56'lık (242 tez) kısmı ise diğer yıllar oluşturmaktadır. 2019 yılında tedarikçi seçimi ile ilgili çalışmalarda artış yaşanmasının, teknolojik gelişmeler, sürdürülebilir odaklı yaklaşımların önem kazanması, piyasa belirsizlikleri ve COVID-19 salgını gibi etkenlerden kaynaklandığı düşünülmektedir.

Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Üniversitelere Göre Dağılımı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin üniversitelere göre dağılımı Tablo 1'de yer almaktadır

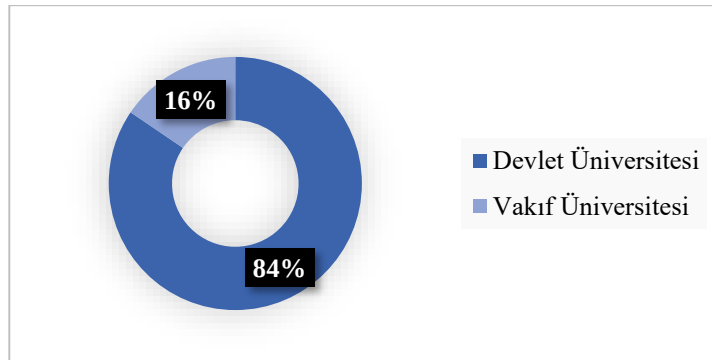
Tablo 1. Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Üniversitelere Göre Dağılımı

Üniversitelere Göre Dağılım			
Gazi Üniversitesi	26	Kara Harp Okulu Komutanlığı	2
İstanbul Teknik Üniversitesi	24	Gaziantep Üniversitesi	2
Galatasaray Üniversitesi	18	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	2
Sakarya Üniversitesi	18	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	1
Dokuz Eylül Üniversitesi	18	Kocaeli Üniversitesi	1
Yıldız Teknik Üniversitesi	15	Trakya Üniversitesi	1
İstanbul Üniversitesi	11	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	1
Marmara Üniversitesi	11	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	1
Kocaeli Üniversitesi	9	Kastamonu Üniversitesi	1
İstanbul Ticaret Üniversitesi	7	Toros Üniversitesi	1
Beykent Üniversitesi	7	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	1
Boğaziçi Üniversitesi	7	İstanbul Arel Üniversitesi	1
Bahçeşehir Üniversitesi	6	Ankara Üniversitesi	1
Pamukkale Üniversitesi	6	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	1
Selçuk Üniversitesi	6	İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	1
Anadolu Üniversitesi	5	Adnan Menderes Üniversitesi	1
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	5	Sabancı Üniversitesi	1
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	4	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	1
Atatürk Üniversitesi	4	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	1
Uludağ Üniversitesi	4	Hitit Üniversitesi	1
Hacettepe Üniversitesi	4	Akdeniz Üniversitesi	1
Fatih Üniversitesi	4	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1
Eskişehir Teknik Üniversitesi	3	Cumhuriyet Üniversitesi	1
Süleyman Demirel Üniversitesi	3	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	1
İstanbul Kültür Üniversitesi	3	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	1
KTO Karatay Üniversitesi	3	Düzce Üniversitesi	1
Kırıkkale Üniversitesi	3	Aksaray Üniversitesi	1
Karadeniz Teknik Üniversitesi	3	Gebze Teknik Üniversitesi	1
Başkent Üniversitesi	3	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi	1
İstanbul Aydın Üniversitesi	3	İstanbul Okan Üniversitesi	1
İzmir Ekonomi Üniversitesi	3	İstanbul Gelişim Üniversitesi	1
Hava Harp Okulu Komutanlığı	3	Altınbaş Üniversitesi	1
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	2	Erasmus Universiteit Rotterdam	1
Erciyes Üniversitesi	2	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	1
Uşak Üniversitesi	2	Karabük Üniversitesi	1
Necmettin Erbakan Üniversitesi	2	Amasya Üniversitesi	1
Bartın Üniversitesi	2	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	1
Milli Savunma Üniversitesi	2	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi	1
Doğuş Üniversitesi	2	Haliç Üniversitesi	1
Maltepe Üniversitesi	2	Ege Üniversitesi	1
Harran Üniversitesi	2	Atılım Üniversitesi	1
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	2	Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	1
Konya Teknik Üniversitesi	2	Yaşar Üniversitesi	1
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	2	Balıkesir Üniversitesi	1
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	2	Nevşehir Üniversitesi	1
Çukurova Üniversitesi	2	Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	1
Bursa Uludağ Üniversitesi	2	Deniz Harp Okulu Komutanlığı	1

Tablo 1 incelendiğinde tedarikçi seçimi konusunda hazırlanmış olan lisansüstü tezlerin yazıldığı üniversitelere göre dağılımı incelendiğinde 94 farklı üniversitede yayımların hazırlandığı görülmüştür. En çok çalışmanın %7,90 'lık (26 tez) oranla Gazi Üniversitesi'ne ait olduğu görülmektedir. İkinci sırada %7,3'lük (24 tez) oranla İstanbul Teknik Üniversitesi, üçüncü sırada %5,47'lik (18 tez) oranla Galatasaray Üniversitesi yer almaktadır. Kalan %79,33' lük (261 tez) kısım ise diğer üniversitelerden yayımlanan tezleri içermektedir. Tedarikçi seçimi konusundaki tez yoğunluğunun bazı üniversitelerde daha yüksek olması, üniversitelerin disiplinler arası uzmanlaşması, akademik altyapı ve sektörel etkileşim gibi faktörleriyle ilişkilendirilebilir. Gazi Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Galatasaray Üniversitesi ve benzeri kurumlar, özellikle endüstri mühendisliği, işletme ve tedarik zinciri yönetimi alanlarında güçlü akademik kadrolara ve uygulamalı araştırma geleneğine sahiptirler. Bu üniversitelerin büyükşehirlerde bulunuyor olması, sanayi kuruluşlarıyla etkileşimin daha da artmasına ve veri toplama süreçlerini kolaylaştırmaktadır. Ayrıca, uygulamaya yönelik araştırma konularının teşvik edilmesi, danışman yönlendirmeleri ve program bazlı araştırma öncelikleri, tedarikçi seçimi gibi karar verme odaklı problemlerin yüksek lisans ve doktora düzeyinde daha sık çalışılmasına zemin oluşturabilmektedir.

Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Üniversitelerin Türleri

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin yazıldıkları üniversite türlerine göre dağılımı Şekil 4' te yer almaktadır

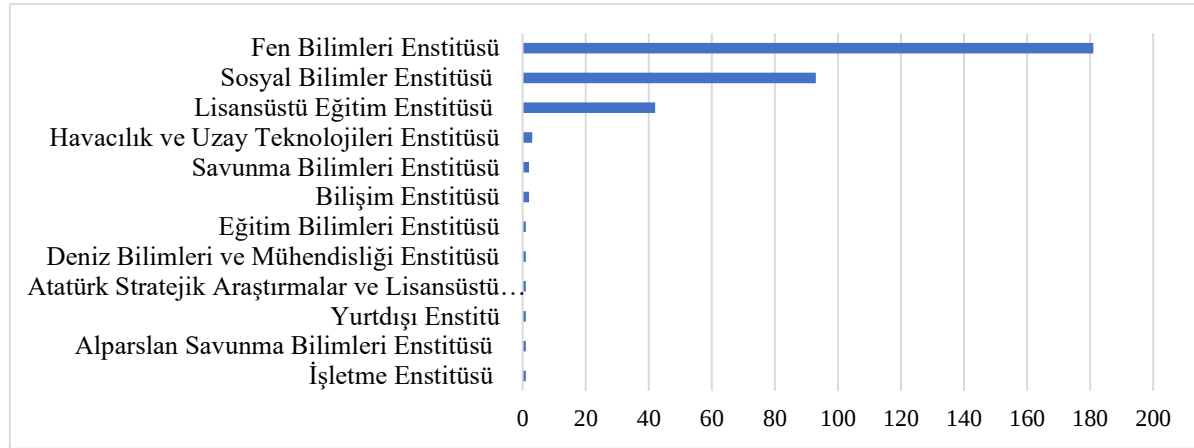


Şekil 4. Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Üniversitelerin Türleri

Şekil 4 incelendiğinde %84,5'lik (278 tez) kısmını devlet üniversitelerinin, %15,5'lik (51 tez) kısmının da vakıf üniversitelerinin oluşturduğu görülmüştür. Tedarikçi seçimi alanında hazırlanmış olan çalışmaların dağılımlarına bakıldığında, tezlerin en çok devlet üniversitelerinde hazırlandığı görülmüştür. Bu durumun devlet üniversitelerinin söz konusu alandaki akademik birikimi, daha köklü araştırma geleneklerine sahip olması ve geniş bir akademik kadroyu desteklemesi gibi etkenlerle sağlandığı söylenebilir. Vakıf üniversitelerininse devlet üniversitelerine kıyasla bu alandaki çalışmaların daha sınırlı olması kurumların araştırma öncelikleri, altyapı olanakları ya da uzmanlaşma alanları ile bağlantılı olabileceği düşünülmektedir.

Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Enstitülerin Dağılımı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin yazıldıkları enstitülere göre dağılımı Şekil 5'te yer almaktadır.



Şekil 5. Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Enstitülerin Dağılımı

Şekil 5 incelendiğinde çalışmaların %55,01'lik (181 tez) kısmının Fen Bilimleri Enstitülerinde, %28,27'lik (93 tez) kısmının Sosyal Bilimler Enstitülerinde, %12,77'lik (42 tez) kısmının Lisansüstü Eğitim Enstitülerinde gerçekleştirildiği görülmüştür. Kalan %3,95'lik (13 tez) orana sahip kısımda ise diğer enstitüler yer almaktadır. Tedarikçi seçimi konusundaki akademik çalışmaların büyük oranda Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde toplandığı görülmektedir. Bu durumun en büyük etkisinin, tedarikçi seçiminin analitik, sayısal ve optimizasyona dayalı yöntemlerle ele alınarak çözüme ulaştırılabilmesinden kaynaklandığı; bu sebeple fen bilimleri disipliniyle daha güçlü bir bağa sahip olduğu düşünülmektedir. Özellikle çok kriterli karar verme gibi yöntemlerin bu alanda sıkça tercih edilmesi, mühendislik temelli yaklaşımların ön plana çıkmasına neden olmaktadır. Ek olarak, Fen Bilimleri Enstitülerinin bu alanda daha uzun süredir aktif olmalarının, teknik altyapı olanaklarının genişliğinin ve alana yönelik uzmanlaşmış akademik kadroların varlığının, bu yoğunluğu destekleyen başlıca etkenler arasında olduğunu düşündürmektedir.

Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Ana Bilim Dalları

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin yazıldıkları ana bilim dallarına göre dağılımı Şekil 6'da yer almaktadır.

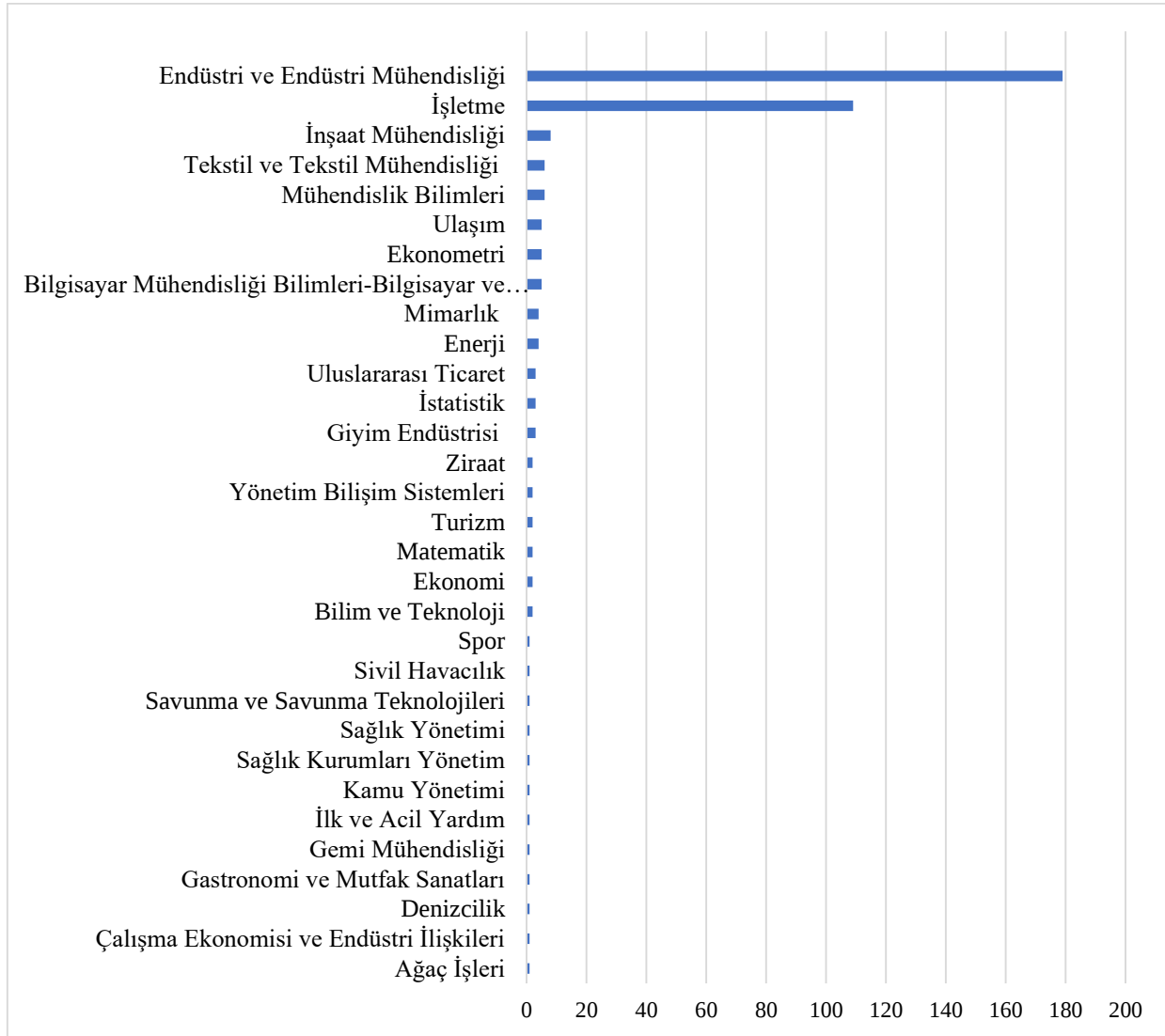
Şekil 6 incelendiğinde çalışmaların en fazla Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı ve İşletme Ana Bilim Dalına ait olduğu görülmüştür. Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı %49'luk (161 tez) orana sahipken İşletme Ana Bilim Dalı %23,4'lük (77 tez) bir orana sahiptir. Kalan %27,6'lık (91 tez) orana sahip kısım ise diğer ana bilim dallarından oluşmaktadır. Tedarikçi seçimi ile ilgili lisansüstü tezlerin çoğunluğunun Endüstri ve Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dallarında yayımlandığı görülmektedir. Bu durumun sebebi olarak, tedarikçi seçiminin çok kriterli karar verme, optimizasyon ve süreç analizi gibi analitik yöntemlerle ele alınmasından kaynaklandığı; söz konusu alanların da bu yöntemlerle doğrudan ilişki içerisinde olması nedeniyle tercih edildiği düşünülmektedir. Ayrıca, Endüstri Mühendisliği alanının tedarik zinciri süreçlerine, kaynakların etkin kullanımı ve sistem optimizasyonuna odaklanması nedeniyle, tedarikçi seçimi konusundaki tez çalışmalarının bu disiplin altında yoğunlaşmasının doğal bir sonuç olduğu düşünülmektedir.

Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Konuların Dağılımı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin yazıldıkları konulara göre dağılımı Şekil 7'de yer almaktadır.



Şekil 6. Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Ana Bilim Dalları

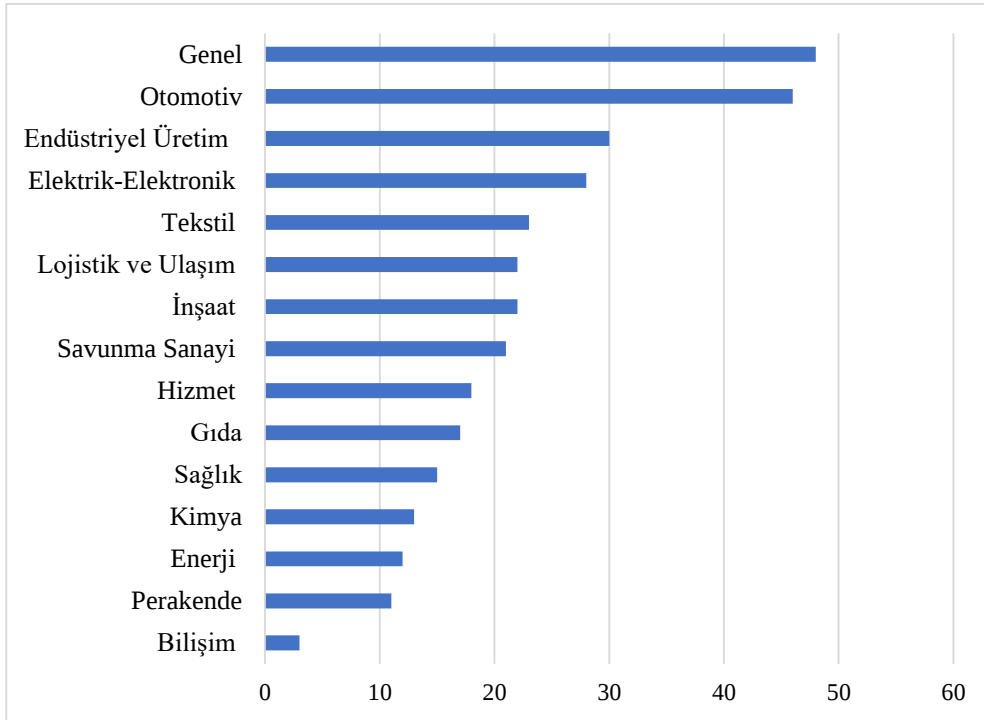


Şekil 7. Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Konuların Dağılımı

Şekil 7'deki veriler detaylı şekilde incelendiğinde tedarikçi seçiminde en fazla bahsi geçen konuların başında %49,18 (179 konu) ile Endüstri ve Endüstri Mühendisliği yer almaktadır. İkinci sırada ise %29,94 (109 konu) ile İşletme yer almaktadır. Tezlerin %20,88 (76 konu) oranlık kısmı ise diğer konularda yapılmıştır. Yayımlanmış olan bazı tezlerde birden fazla konu içeriği bulunmaktadır. Bu yüzden tez sayısından fazla konu sayısına rastlanmıştır. Tedarikçi seçimi, üretim planlama, süreç yönetimi ve karar destek sistemleri gibi endüstri mühendisliğini doğrudan ilgilendiren alanları kapsadığı için tezlerin büyük çoğunluğunun bu disipline uygun olarak hazırlandığı düşünülmektedir. Ayrıca, konunun çok kriterli karar verme, optimizasyon ve verimlilik analizi gibi mühendislik temelli yaklaşımlarla ele alınması, bu alandaki akademik üretimin artmasına katkı sağladığı düşünülmektedir.

Lisansüstü Tezlerin Uygulandığı Sektörlerin Dağılımı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin gerçekleştirildiği sektörlerle göre dağılımı Şekil 8'de yer almaktadır.

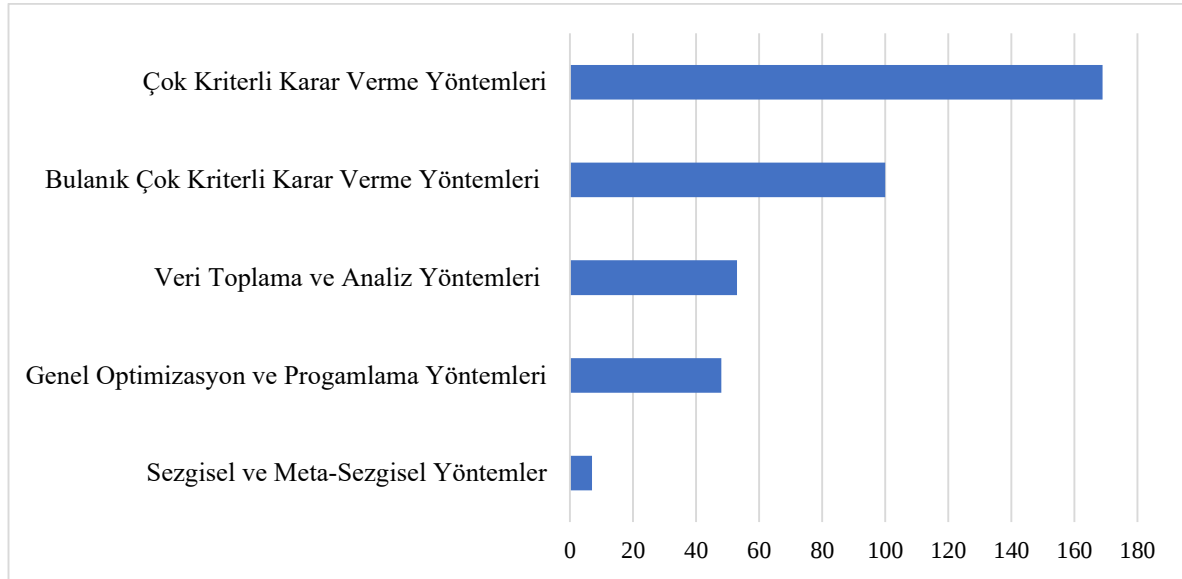


Şekil 8. Lisansüstü Tezlerin Yazıldığı Konuların Dağılımı

Tez içeriği incelenerek elde edilen sektör bilgilerine bakıldığında en çok tez yazılan sektörün %14,59'luk (48 tez) oranla genel kategorisi bulunmaktadır, bu kategorinin içerisinde spesifik bir sektörde çalışılmayan tezler yer almaktadır. Örneğin hem otomotiv sektöründe hemde tekstil sektöründe uygulaması yapılmış bir tez genel kategorisine dâhil edilmiştir. Bünyesinde birden fazla sektörü bulundurması tek bir alanla sınırlandırılmasını engellemektedir. Ayrıca işletme gizliliği sebebiyle bazı tezlerde sektör tam olarak belirtilmemiştir. Yine bu tezlerde genel kategorisine dâhil edilmiştir. İkinci sırada %13,98'lik (46 tez) oranla otomotiv sektörü yer almaktadır. Üçüncü sırada %9,12'lik (30 tez) oranla endüstriyel üretim sektörü yer almaktadır. %62,31'lik (205 tez) oranda ise elektrik-elektronik, tekstil, lojistik ve ulaşım, inşaat, savunma sanayi, hizmet, gıda, sağlık, kimya, enerji, perakende ve bilişim sektörleri yer almaktadır. Tedarikçi seçimi konulu tezlerin belirli sektörlerde yoğunlaşması, söz konusu olan sektörlerin tedarik zinciri süreçlerinde karar verme yaklaşımlarının daha kritik olmasıyla ilişkilendirilebilir. Otomotiv, endüstriyel üretim, elektrik-elektronik ve tekstil gibi sektörler, genellikle çok sayıda tedarikçiyle işbirliği içerisinde olduğundan karmaşık tedarik ağlarına sahip olmakta ve tedarikçi performansının üretim kalitesi, maliyet ve zaman yönetimi üzerindeki etkisi oldukça yüksek olmaktadır. Bu sektörlerde tedarikçi seçimi stratejik bir karar olarak öne çıktığı için akademik çalışmalar açısından da daha fazla araştırma alanı sunabilmektedir. Ayrıca bu sektörler Türkiye'de sanayinin önde gelen alanları olduğundan, öğrencilerin saha verisine ulaşabilmesi, firmalarla iş birliği yapabilmesi ve vaka temelli analiz gerçekleştirebilme imkanı daha fazla olabilmektedir. "Genel" kategorisinde sınıflandırılan tezler ise sektör belirtilmemiş ya da birden fazla sektörü kapsayan çalışmalardan oluştuğu için niceliksel olarak en yüksek paya sahiptir.

Lisansüstü Tezlerin Yapıldığı Yöntemlerin Dağılımı

YÖKTEZ verilerine dayanarak tedarikçi seçimi konusunda yayımlanan tezlerin çalışıldıkları yöntemlere göre dağılımı Şekil 9'da yer almaktadır.



Şekil 9. Lisansüstü Tezlerin Yapıldığı Yöntemlerin Dağılımı

Şekil 9 incelendiğinde tedarikçi seçimi ile ilgili en çok %44,8 (169 kez) çok kriterli karar verme yöntemi, %26,52 (100 kez) bulanık çok kriterli karar verme yöntemi, %14,06 (53 kez) veri toplama ve analiz yöntemleri kullanılmıştır. Kalan %14,59 (55 kez)'luk kısmı ise genel optimizasyon-programlama yöntemleri ve sezgisel meta-sezgisel yöntemler oluşturmaktadır. Yayımlanmış olan bazı tezlerde birden fazla araştırma yönetimi kullanılmaktadır. Bu yüzden tez sayısından fazla araştırma yöntemi sayısına rastlanmıştır. Çok kriterli karar verme yöntemleri arasında en çok tercih edilenler AHP, TOPSIS, Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluations (PROMETHEE), Elimination and Choice Expressing Reality (ELECTRE) yöntemleridir. Bulanık çok kriterli karar vermede ise Bulanık AHP ve Bulanık TOPSIS yöntemleri yer almaktadır. Tedarikçi seçimi, birçok ölçütün dikkate alındığı çok kriterli ve karmaşık bir karar verme sürecidir. Bu nedenle alandaki çalışmaların çoğunlukla Çok Kriterli Karar Verme (ÇKKV) yaklaşımlarına yönelmiş olduğu görülebilir. ÇKKV yöntemleri maliyet, teslim süresi, esneklik, kalite ve sürdürülebilirlik gibi birden fazla değerlendirme kriterini aynı anda dikkate alabilme yeteneğine sahiptir. Bu özellik sayesinde, çok boyutlu problemlerde sıklıkla kullanılmaktadır. Bulanık mantık destekli yöntemlerin öne çıkması ise, belirsizlik içeren durumlarda karar vericilerin sezgisel yaklaşımlarını sürece dâhil edebilme ihtiyacından kaynaklanıyor olabilir. Veri toplama ve analiz tekniklerinin yaygın kullanımı ise, özellikle anket, uzman görüşü gibi yöntemlerle kriter belirlemenin ve ön hazırlık yapmanın öneminden kaynaklı olabilir. Diğer yandan, optimizasyon ve programlama temelli yöntemlerin tercih edilmesi, daha çok sayısal verilerle çalışılan ve belirli sınırlamalar altında en uygun sonuca ulaşılması hedeflenen çalışmalarda öne çıkmaktadır. Sezgisel ve meta-sezgisel yöntemlerin daha az tercih edilmesi ise, bu tekniklerin yüksek düzeyde uzmanlık gerektirmesi ve uygulama zorluklarıyla ilgili olabilir. Genel olarak bakıldığında, araştırmacıların hem teorik katkı sağlamak hem de gerçek hayatta uygulanabilir çözümler sunmak amacıyla bu yöntemleri kullandıkları söylenebilir.

Dağlı (2024), çalışmasında savunma sanayi sektöründe faaliyet göstermekte olan bir firmada, stratejik ürün için tedarikçi seçim problemini ele almış problem çözümü için çok kriterli karar verme tekniklerinden olan AHP ve TOPSIS metotlarını entegre ederek kullanmıştır. Aynı zamanda süreklilik için Excel tabanlı bir karar destek sistemi oluşturmuştur.

Çöğürçü (2024), çalışmasında tahıl depolama siloları ve yatay tahıl depoları için çeşitli tahıl taşıma sistemleri üreten bir firmada üretim süreci için sürdürülebilir tedarikçi seçimi yapmıştır. Konveyör üretimi yapılan bu süreçte sürdürülebilir kriterlere göre Çok Amaçlı Doğrusal

yayımlanan ve “Tedarikçi Seçimi” anahtar kelimesiyle taranan 275 yüksek lisans ve 54 doktora olmak üzere 329 tez incelenmiştir. Yayımlanan tezler; tez dili, tez türü, tez yılı, tezin yazıldığı üniversite, üniversite türü, enstitü, ana bilim dalı, konu, tez çalışmasına konu olan sektör, yöntemler ve anahtar kelimelerine göre 11 kategoride analiz edilmiştir. Bibliyometrik analiz sonuçlarına göre, tedarikçi seçimi uygulamalı çalışmalar açısından çok geniş bir araştırma alanı oluşturmaktadır. Özellikle otomotiv, tekstil, savunma sanayi ve elektrik-elektronik gibi alanlarda büyük öneme sahiptir. Tedarikçi seçimi konulu tezlerin bu sektörlerde daha yoğun ilgi odağı olmasının sebebi tedarik zinciri süreçlerindeki karar verme yaklaşımlarının bu sektörlerde daha kritik öneme sahip olmasıyla ilişkilendirilebilir. Söz konusu sektörler genellikle birçok tedarikçiyle iş birliği içinde olmasından dolayı daha karmaşık tedarik ağlarına sahiptirler. Bu sebeple de tedarikçi performansının üretim kalitesi, maliyet ve zaman yönetimi üzerindeki etkileri oldukça fazla olmaktadır. Bu sebepler stratejik karar verebilmeyi öne çıkarmakta ve akademik çalışmalar açısından önemli bir araştırma alanı sunabilmektedir.

Analiz sonuçları, yazım dilleri kapsamında yapılan analizden elde edilen verilere göre tedarikçi seçimi ile ilgili tezlerin 3 farklı dilde yazıldığı göstermektedir. Bu tezlerin %75,4’ü (248 tez) Türkçe, %23,4’ü (77 tez) İngilizce ve %1,2’si (4 tez) Fransızca olarak yazılmıştır. Tedarikçi seçimi konusunda Türkçe tezlerin yoğunlukta olduğu görülmüştür. Tez türleri kapsamında yapılan analizden elde edilen verilere göre yüksek lisans tezlerinin %83,6 (275 tez), doktora tezlerinin ise %16,4 (54 tez) oranında olduğunu göstermektedir. Bu, lisansüstü seviyesindeki öğrencilerin tedarikçi seçimi konusuna büyük ilgi gösterdiğini ortaya koymaktadır. Bu durumun sebebi olarak konun uygulamaya dönük geniş yapısı sayesinde saha çalışmalarının kolaylıkla yapılabilir olması gösterilebilir. Ayrıca yüksek lisans düzeyindeki öğrencilerin araştırma sürelerinin kısalığı ve kaynak açısından da belirli kısıtlamalara sahip olmaları, tedarikçi seçimi gibi bol kaynağın bulunduğu konuların tercih edilmesine sebep olmuş olabilmektedir. Tezlerin yıllara göre dağılımı incelendiğinde, 2019, 2022 ve 2023 yıllarının en yoğun tez yayımı yapıldığı dönemler olduğu belirlenmiştir. Bunun sebebi olarak dönemin oluşturduğu COVID-19 salgınıyla işletmelerin kalıcı tedarikçi arayışlarının artması, sürdürülebilir odaklı yaklaşımların önem kazanmasıyla tedarikçi seçiminde de bu prensibin benimsenmeye çalışılması ve teknolojik gelişmeler olduğu düşünülmektedir. Tezlerin yayımlandıkları üniversiteler kapsamında yapılan analizden elde edilen verilere göre 94 farklı üniversitede yayımlanan tezler arasında en çok tez yayımlanan üniversitelerin Gazi Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Galatasaray Üniversitesi olduğu görülmektedir. Tezlerin yayımlandıkları üniversite türleri kapsamında yapılan analizden elde edilen verilere göre Vakıf Üniversitelerinde %15,5 (51 tez), Devlet Üniversitelerinde ise %84,5 (275 tez) oranında çalışma yapılmıştır. Buradan yola çıkılarak devlet üniversitelerinin bu alanda daha fazla tez yayımladığı, vakıf üniversitelerine göre çalışmaların daha ön plana çıktığı gözlemlenmiştir. Bu durumun devlet üniversitelerinin ilgili alandaki akademik birikimi, daha köklü araştırma geleneklerine sahip olması ve geniş bir akademik kadroyu desteklemesi gibi etkenlerle sağlandığı söylenebilir. Enstitüler kapsamında yapılan analizden elde edilen verilere göre, %55,01 (181 tez) oranında Fen Bilimleri Enstitüsü’nde, %28,27 (93 tez) oranında Sosyal Bilimler Enstitüsü ve %12,77 (42 tez) oranında Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde çalışmalar yapılmıştır. Bu verilere göre en fazla çalışmanın Fen Bilimleri Enstitüsü’nde gerçekleştirildiği tespit edilmiştir. Bu durumun en büyük etkisinin, tedarikçi seçiminin analitik, sayısal ve optimizasyona dayalı yöntemlerle ele alınarak çözüme ulaştırılabilmesinden kaynaklandığı düşünülmektedir. Çünkü bu gibi sebepler fen bilimleri disipliniyle daha güçlü bir ilişkiye sahiptir. Tezlerin yayımlandıkları ana bilim dalları kapsamında yapılan analizden elde edilen veriler incelendiğinde Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı’nda %49 (161 tez), İşletme Ana Bilim Dalı %23,4 (77 tez) oranında yapılmıştır. Geriye kalan %27,6’lık (91 tez) kısım farklı ana bilim dallarında gerçekleştirildiği tespit edilmiştir. Bu durumun sebebi olarak, tedarikçi seçiminin analitik yöntemlerle ele alınmasından kaynaklandığı, söz konusu alanların da bu

yöntemlerle doğrudan ilişki içerisinde olmasından dolayı tercih edildiği düşünülmektedir. Tezlerin yayımlandıkları konulara göre analizleri yapılarak elde edilen verilere göre ise Endüstri ve Endüstri Mühendisliği konusunda %49,18 ve İşletme konusunda %29,94 oranında çalışılmıştır. Geriye kalan 29 farklı konuda ise %20,88 oranında çalışma yapılmıştır. Tez içeriği incelenerek elde edilen sektör bilgilerine bakıldığında genel kategorisindeki verilerin yoğunlukta olduğunu görüyoruz. %14,29'luk (47 tez) oranına sahip bu kategorinin içerisinde spesifik bir sektörde çalışılmayan tezler yer almaktadır. Örneğin hem savunma sanayi sektöründe hem de otomotiv sektöründe uygulaması yapılmış bir tez genel kategorisine dahil edilmiştir. Bünyesinde birden fazla sektörü bulundurması tek bir alanla sınırlandırılmasını engellemektedir. Genel olarak birlikte bulundurduğu sektörler ise şu şekildedir; otomotiv, elektrik-elektronik, tekstil, mobilya, savunma sanayi. Ayrıca işletme gizliliği sebebiyle bazı tezlerde sektör tam olarak belirtilmemiştir. Yine bu tezlerde genel kategorisine dâhil edilmiştir. İkinci sırada %14'lük (46 tez) oranla otomotiv sektörü bulunmakta, üçüncü sırada %7'lik (23 tez) oranla tekstil sektörü, dördüncü sırada ise %6,38'lik (21 tez) oranla savunma sanayi yer almaktadır. Tedarikçi seçimi, üretim planlama, süreç yönetimi ve karar destek sistemleri gibi endüstri mühendisliğini doğrudan ilgilendiren alanları kapsadığı için tezlerin büyük çoğunluğunun bu disipline uygun olarak hazırlandığı düşünülmektedir. Yapılmış olan literatür taraması sonuçlarına göre %41,41 çok kriterli karar verme yöntemi, %25,78 bulanık çok kriterli karar verme yöntemi, %12,24 genel optimizasyon ve programlama yöntemleri kullanılmıştır. Bazı çalışmalarda birden fazla yöntem de kullanılmıştır. Çok Kriterli Karar Verme yöntemleri arasında en çok tercih edilenler AHP, TOPSIS, PROMETHEE, ELECTRE yöntemleridir. Tedarikçi seçimi çalışmalarında ÇKKV ve bulanık mantık temelli yöntemlerin sıkça tercih edilmiş olması, bu alandaki karar problemlerinin çok boyutlu ve belirsizlik içeren yapısıyla ilişkili olabileceği düşünülmektedir. Veri analizine dayalı yaklaşımlar, kriter belirleme sürecini desteklemek amacıyla tercih edilmiş olabilirken, optimizasyon ve sezgisel yöntemlerin daha teknik ve hesaplama odaklı çalışmalarda öne çıkmış olması da muhtemeldir. Genel olarak bakıldığında, araştırmacıların hem kuramsal katkı sunmak hem de uygulamaya dönük çözümler üretebilmek amacıyla bu yöntemleri tercih ettikleri düşünülebilir.

Bu çalışma, Türkiye'de tedarikçi seçimi üzerine yayımlanan lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizini sunarak, mevcut durumu kapsamlı bir şekilde değerlendirmiştir. Elde edilen bulgular ışığında, özellikle yüksek lisans düzeyinde son zamanlarda yoğunlaşan çalışmaların daha fazla desteklenmesi gerekmektedir. Bununla birlikte, doktora düzeyindeki araştırmaların yüksek lisans tezlerine oranla çok daha az olmasından dolayı teşviklerin artırılması ve bu seviyedeki çalışmaların artırılması, alanın derinlemesine incelenmesine olanak tanıyacaktır. Lisansüstü araştırmaların sürdürülebilirliği için daha fazla kaynak sağlanması ve teşvik edici politikalar geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır.

Ayrıca, devlet desteğiyle üniversitelerin firmalarla olan etkileşimin artırılması, farklı şirketler ve araştırma enstitüleri arasında ortak projelerin teşvik edilmesi, bu alandaki çalışmaların hem disiplinler arası hem de daha kapsamlı bir boyutta ilerlemesine katkı sağlayacaktır. Vakıf üniversitelerinin süreçteki rollerinin güçlendirilmesi ve araştırmalara daha fazla katkı sağlamaları için teşvik edilmeleri önerilmektedir. Bu üniversitelerin katılımı, özellikle kaynak çeşitliliği sağlanması açısından araştırmalara olumlu katkılar sunarak akademik üretkenliği artırabilir.

Sonuç olarak, araştırma analizlerinin yalnızca akademiye değil, toplumun geniş kesimlerine de ulaştırılması gerekmektedir. Endüstri mühendisliği ile diğer disiplinlerde yürütülen çalışmaların, uygulamaya dönük politika önerilerine dönüştürülmesi, tedarikçi seçimi alanındaki akademik bilginin endüstriyle buluşmasını ve teorik yaklaşımların pratiğe aktarılmasını sağlayacaktır. Gelecekte, daha kapsamlı veri tabanlarının kullanılması ve disiplinler arası iş birliklerinin artırılması, akademik üretkenliği yükseltirken, tedarikçi seçimi

araştırmalarının etkinliğini ve verimliliğini de geliştirecektir. Bu yaklaşımla, literatürdeki boşlukların giderilmesine yönelik daha derinlemesine ve geniş kapsamlı çalışmaların önünü açmak mümkün olacaktır.

KAYNAKÇA

- Adanır, E. (2021). *Bütünleşik çok kriterli karar verme yaklaşımı ile boya sektöründe stratejik hammadde ve tedarikçi seçimi* (Yayımlanmamış yüksek lisans tezi). Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü.
- Aydın, Y., Pınarbaşı, M., & Eren, T. (2025). Proje yönetim üzerine yazılan lisansüstü tezlerinin bibliyometrik analizi. *Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi*, 10(1), 51-64.
- Bark, N. (2015). *Bulanık mantık yaklaşımı ile mobilya sektöründe tedarikçi seçimi* (Master's Thesis, Sakarya Üniversitesi (Turkey)).
- Bozer, S. G., Tokatlı, D. D., Güven, E., & Eren, T. (2024). Akıllı şehirler alanında yayınlanan lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Çevre Şehir ve İklim Dergisi*, 3(6), 71-118.
- Çaybaşı, G., & Peker, İ. (2024). Blokzincir ve Sosyal Yardım Kavramları Üzerine Bibliyometrik Analiz. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 21(1), 100-117.
- Çöğür, Z. (2024). *Sürdürülebilir tedarikçi seçiminde bulanık hedef programlama ve bir işletme uygulaması* (Master's Thesis, Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü).
- Dağlı, M., & Arıkan, M., (2024). *Entegre çok kriterli karar verme yöntemleri ile stratejik ürün için tedarikçi seçimi*. 19th International Scientific Research Congress, Science And Engineering, UBAK (Pp.74-83). Ankara, Turkey
- Damarci, D., Kılıç, D., Güven, E., & Eren, T. (2024). Tesis yerleşimi konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 2(2), 46-57.
- Dede, N. (2023). *SWARA ve Bulanık AHP yöntemlerinin entegrasyonu ile tedarikçi seçimi: Otomotiv yan sanayinde bir uygulama* (Master's Thesis, Konya Teknik Üniversitesi).
- Doğan, H. (2022). DEMATEL ve COPRAS yöntemleri ile tedarikçi seçimi: hazır giyim sektöründe bir uygulama. *Tekstil ve Mühendis*, 29(127), 150-160.
- Doğan, K. (2024). *Çok kriterli karar verme yöntemleri ile tedarikçi seçimi: Ambalaj sektöründe uygulama*. Yüksek Lisans Tezi, Düzce Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
- Duran, G., & Çelikkaya, S. (2019). Türkiye’de lojistik üzerine yapılmış lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *GÜ İslâhiye İibf Uluslararası E-Dergi*, 3(3), 152-167.
- Emmi, Ş., Güler, E., Avcı, S., & Aladağ, Z. (2022). Tedarikçi seçiminde DEMATEL ve Aksiyomatik Tasarım tekniği uygulaması. *Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 9(2), 1077-1093.
- Eray, E. (2015). İnşaat sektöründe tedarikçi seçiminde kullanılan çok amaçlı karar destek yöntemlerinin karşılaştırılması.
- Esmeray, M. (2023). CRITIC yöntemiyle tedarikçi performans kriterlerinin önceliklendirilmesi: Tekstil sektöründe bir uygulama. *Anadolu İktisat ve İşletme Dergisi*, 7(1), 27-36.
- Fazlıoğlu, N., Başalan, A., Güven, E., & Eren, T. (2024). Coğrafi işaret konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Meriç Uluslararası Sosyal ve Stratejik Araştırmalar Dergisi*, 8(3), 259-275.
- Gaferoğlu, İ., Kaya, S., Kalemler, Y. B., Güven, E., & Eren, T. (2024). Tsunami Konulu Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi. *Urban 21 Journal*, 2(2), 153-164.
- Gündoğan, K., & Borat, O. (2021). Çelik yapıda kullanılan endüstriyel boya için AHP ve TOSIS yöntemleri uygulanarak yapılan tedarikçi seçimi. *İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 20(40), 162-177.
- Güner, H. (2005). *Bulanık AHP ve bir işletme için tedarikçi seçimi problemine uygulanması* (Master's Thesis, Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü).
- Güngör, M. *Hazır giyim işletmelerinin tedarikçi firma seçiminde bütünleşik irdeleme yönteminin uygulanması* (Master's Thesis, Eğitim Bilimleri Enstitüsü).
- Güven, E., & Eren, T. (2024). Endüstriyel kaza araştırmalarına yönelik bibliyometrik inceleme: tezler üzerine bir çalışma. *Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety*, 8(2), 85-93.
- Hoş, S., & Demirel, Ö. (2020). Talaşlı imalat sektöründe AHP ile tedarikçi seçimi. *Turkuaz Uluslararası Sosyo-Ekonomik Stratejik Araştırmalar Dergisi*, 2(2), 27-41.

- İri, R., & Ünal, E. (2024). Bibliometric Analysis Bibliometric Analysis of Research (1980-2023). *Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 10(2), 386-403.
- Kantoğlu, B., & Gökçe, Ş. (2023). Çikolata endüstrisinde Bulanık AHP yöntemi ile tedarikçi seçimi. *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 11(4), 1666-1685.
- Karaca, M. (2024). Dergi park veri tabanında yer alan dijital pazarlama konulu makalelerin bibliyometrik analizi. *Sosyal ve Beşerî Bilimler Dergisi*, 16(1), 74-96.
- Karakaş, A. (2022). Sürdürülebilir ve yılmaz tedarikçi seçimi probleminin MEREC tabanlı MAIRCA yöntemi ile çözümü. *Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi*. *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eskişehir, Türkiye*.
- Kayan, C. (2023). *Perakende sektöründe yeşil lojistik kriterlerine göre AHP ve VIKOR yöntemleri ile tedarikçi seçimi* (Doctoral Dissertation).
- Özcan, E. C., & Özyörük, B. (2017). Elektrikli ısıtıcı elemanları üretiminde hedef programlama yaklaşımı ile tedarikçi seçimi. *Bilişim Teknolojileri Dergisi*, 10(3), 273-280.
- Öztürk, B., Yurtlu, F. B., Güven, E., & Eren, T. (2024). Acil durum planları ve acil durum yönetimi konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety*, 8(3), 147-158.
- Öztürk, D., & Tekin, M. (2021). Hammaddede tedarikçi seçiminde AHP-TOPSIS yöntemlerinin kullanılması ve gıda sektöründe bir uygulama. *Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 25(2), 411-432.
- Öztürk, N., & Kurutkan, M. N. (2020). Kalite yönetiminin bibliyometrik analiz yöntemi ile incelenmesi. *Journal of Innovative Healthcare Practices*, 1(1), 1-13.
- Sağbaş, M., & Kılınç, S. (2024). İşletme Yönetiminde Yapay Zekâ: Bibliyometrik Analiz. *Sinop Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 8(Eğitim Bilimleri Özel Sayısı), 504-531.
- Sanlı, Y. B., Baltacı, F., Güven, E., & Eren, T. (2024). Siber güvenlik çalışmaları üzerine bibliyometrik analiz. *Bilişim Teknolojileri Dergisi*, 17(3), 223-229.
- Serdarasan, Ş., Yılmaz, H., Doğan, E., Koç, B., Kayır, M. H., & Çatalyürek, M. (2021). Lojistik ve tedarik zinciri alanında TR Dizin' de indekslenen çalışmaların bibliyometrik analizi.
- Sezgin, M., Bilgiç, C., & Özdemir Akgül, S. (2024). Sürdürülebilir Turizm ve Pazarlama Konulu Araştırmaların Bibliyometrik Analizi. *Selçuk Üniversitesi Akşehir Meslek Yüksekokulu Sosyal Bilimler Dergisi*(18), 81-97.
- Susuz, Z. (2005). *Analitik hiyerarşi prosesine dayalı optimum tedarikçi seçim modeli* (Master's Thesis, Fen Bilimleri Enstitüsü).
- Şenyapar, H. N. D., Cetinkaya, U., & Bayındır, R. (2024). Renewable Energy Incentives and Future Implications for Turkey: A Comparative Bibliometric Analysis. *Politeknik Dergisi*, 27(1), 329-342.
- Şimşek, A., & Küçükesmen, E. (2021). Web of Science veri tabanında analitik hiyerarşi prosesiyle ilgili yayınların bibliyometrik analizi. *Bilge Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 5(2), 148-162.
- Topal, B., Öztürk, B., Güven, E., & Eren, T. (2025). Dijital pazarlama konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Uluslararası Halkla İlişkiler ve Reklam Çalışmaları Dergisi*, 8(1), 109-136.
- Toprak, B., Katmış, Ş. Z., Bektaş, D., Çakmak, D., & Nebati, E. E. (2024). Otomotiv sektöründe sürdürülebilir tedarik zinciri yönetiminin bibliyometrik analiz ile incelenmesi. *Sürdürülebilir Çevre Dergisi*, 4(1), 1-18.
- Uzun, B., Güven, E., & Eren, T. (2024). Oyun geliştirme konulu lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi*, 8(2), 143-164.
- Üsdiken, B., & Pasadeos, Y. (1993). Türkiye’de örgütler ve yönetim yazını. *Amme İdaresi Dergisi*, 26(2), 73-93.
- Yerli, M., & Öztürk, D. (2023). AHP-TOPSIS yöntemine dayalı tedarikçi seçimi: ahşap sektöründe bir uygulama. *Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi*, 13(Sosyal Bilimler Lisansüstü Öğrenci Sempozyumu Özel Sayısı), 147-168.
- Yılmaz, A., Güven, E., & Eren, T. (2024). Artırılmış gerçeklik konusunda gerçekleştirilen lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi*, 6(2), 75-94.