

A Bibliometric Analysis of Research on Governance in Local Governments Using Biblioshiny

Yerel Yönetimlerde Yönetişim Üzerine Yapılan Araştırmaların Biblioshiny ile Bibliyometrik Bir Analizi

Fatih Çağatay Baz*

Abstract: With the widespread adoption of digital technologies, e-government at the local level, open data practices, and online participation platforms have become important instruments of governance. Governance practices in local governments refer to decision-making and public service delivery processes conducted within the framework of the principles of collaboration, participation, transparency, and accountability among public institutions, the private sector, civil society organizations, and citizens. These practices contribute to the more accurate identification of local needs, the efficient allocation of resources, and the improvement of the quality of public services. Therefore, developing governance practices in local governments and examining the research conducted in this field are of considerable importance. This study aims to identify the research trends in the field of governance in local governments. Within the scope of the study, a bibliometric analysis of studies on governance in local governments published between 1994 and 2026 (up to July 1, 2026) was conducted using the Web of Science (WoS) database and the R statistical analysis environment. The analysis was performed using the Bibliometrix package and its Biblioshiny web interface. A total of 1,877 articles were identified and included in the bibliometric analysis. In this study, a comprehensive analysis was conducted based on various parameters, including publications, publication years, authors, countries, and research areas. The findings obtained from the analysis are presented through annual citation trends, word clouds, thematic maps, keyword trend analyses, three-field plots illustrating the relationships among authors, keywords, and titles, as well as density maps representing the geographical distribution of research across countries. Based on these findings, various conclusions regarding local governments and governance were drawn. The analysis provides a detailed evaluation of existing research on local governments and governance and aims to offer guidance for future research in this field.

Keywords: Governance, Local Government, Bibliometric Analysis, Local Governance, Biblioshiny

Öz: Dijital teknolojilerin yaygınlaşmasıyla birlikte e-belediyeçilik, açık veri uygulamaları ve çevrimiçi katılım platformları yönetim anlayışının önemli araçları hâline gelmiştir. Yerel yönetimlerde yönetim uygulamaları; kamu kurumları, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve vatandaşlar arasında iş birliği, katılım, şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde karar alma ve hizmet sunma süreçlerini ifade etmektedir.

* Assoc. Prof, Dr., Osmaniye Korkut Ata University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Management Information Systems

Doç. Dr., Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-6398-9851>

fatihcagataybaz@osmaniye.edu.tr

Cite as/ Atıf: Baz, F. Ç. (2026). A bibliometric analysis of research on governance in local governments using biblioshiny / Yerel yönetimlerde yönetim üzerine yapılan araştırmaların biblioshiny ile bibliyometrik bir analizi. *Turkish Studies – Economics, Finance, Politics* 21(Ö1), 551-593. [Special Issues Dedicated to Prof. Dr. Mahmut Özer], Ankara Bilim University Publications. <https://dx.doi.org/10.7827/TurkishStudies.95475>

Received/Geliş: 19 May/Mayıs 2026

Accepted/Kabul: 15 September/Eylül 2026

Published/Yayın: 20 September/Eylül 2026

Checked by plagiarism software



Bu uygulamalar, yerel ihtiyaçların daha doğru belirlenmesini, kaynakların etkin kullanılmasını ve kamu hizmetlerinin kalitesinin artırılmasını sağlamaktadır. Yerel yönetimlerde yönetim üzerine uygulamalar geliştirilmesi ve bu alanda yapılan araştırmaların incelenmesi önem arz etmektedir. Bu çalışma ile yerel yönetimlerde yönetim alanında gerçekleştirilen araştırmaların eğilimlerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışma kapsamında 1994 ile 2026 (01.07.2026' ya kadar) tarih aralığında yayınlanan yerel yönetimlerde yönetim konulu çalışmaların bibliyometrik analizi Web of Science (WoS) veri tabanı ve R veri analiz programında düzenlenerek, Biblioshiny Bibliometrix paket yazılımı kullanılarak yapılmıştır. Bu kapsamda 1877 makaleye ulaşılarak bibliyometrik analiz yapılmıştır. Bu araştırmada yayın, yıllar, yazarlar, ülkeler, araştırma alanları ve farklı parametreler kullanılarak detaylı bir analiz çalışması yapılmıştır. Gerçekleştirilen çalışmada elde edilen bulgular ile yıllara göre atıf sayıları, kelime bulutu, tematik harita, anahtar kelime trendleri, yazar, anahtar kelime ve başlığa ilişkin üç alan grafiği, ülkelere ait yoğunluk haritalarına yer verilerek yerel yönetimler ve yönetim üzerine çeşitli sonuçlar ortaya konulmuştur. Yapılan analiz ile mevcut çalışmalarda yerel yönetimler ve yönetim konularına ait araştırmaların detaylı bir değerlendirmesi sunulmuş ve gelecek dönemlerde yapılması planlanan araştırmalara yol gösterilmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yönetişim, Yerel Yönetim, Bibliyometrik Analiz, Yerel Yönetişim, Biblioshiny.

Structured Abstract:

Digital transformation enhances operational efficiency and reduces costs in organizations. In addition, it improves service quality and enables organizations to respond rapidly to process-related demands and expectations. To achieve these objectives, information and communication technologies (ICTs) are being extensively utilized. Innovative technologies such as artificial intelligence (AI), the Internet of Things (IoT), cloud computing, and automation systems are increasingly employed in strategic decision-making processes within organizations. These technologies support strategic decision-making, contribute to the achievement of competitive advantage, and facilitate the development of sustainable organizational structures. The integration of technology into organizations entails not only technical transformation but also significant changes in organizational structures, organizational culture, human resource management, and approaches to governance. Particularly in local governments, the effective, secure, and sustainable use of technology is increasingly regarded as one of the most important factors contributing to institutional success.

With the widespread adoption of digital technologies, e-government and e-municipality applications, open data practices, and online participation platforms have become important instruments of contemporary governance. In local governments, governance practices refer to decision-making and service-delivery processes based on collaboration, participation, transparency, and accountability among public institutions, the private sector, civil society organizations, and citizens. These practices facilitate more accurate identification of local needs, more efficient use of resources, and improvements in the quality of public services.

A review of previous studies indicates not only thematic diversity but also conceptual fragmentation in the literature on local governments and governance. Given the evolving nature of governance, it has become necessary to map the field comprehensively by examining its major trends and interrelationships. Accordingly, this study aims to conduct a detailed bibliometric analysis of research on “local government and governance” based on the Web of Science (WoS) database. The analysis quantitatively reveals the current structure of the field, identifies major research clusters, and provides a systematic foundation for identifying future research trends. In this context, previous studies were examined, and a substantial body of research addressing the concepts of local government and governance was identified. However, no study employing bibliometric analysis based specifically on the combination of these two concepts was found. Considering the increasing volume of research in these fields in recent years and the growing scholarly interest in studies addressing the two concepts together, this study is of particular significance.

A bibliometric analysis was employed as the research method. The purpose of applying bibliometric analysis was to quantitatively examine the academic publications of authors, institutions, and countries in the fields of local government and governance. This method enabled the systematic analysis of the development trajectory, trends, influential researchers, institutions, countries, and collaboration networks within the research field.

The bibliometric data were obtained from the Web of Science (WoS) database. The Web of Science Core Collection (WoSCC) was selected as the data source due to its broad coverage, indexing quality, and widespread use in bibliometric research. The indexes included in the search were the Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), and Emerging Sources Citation Index (ESCI).

This study aims to identify the bibliometric characteristics of articles published in the field of local government and governance. Within this scope, a Topic search was conducted in the Web of Science database using the search string (“governance”) AND (“local government”), which initially yielded 7,797 records. The present study focused exclusively on records classified as articles. The publication languages were restricted to Turkish and English, and the search was conducted on July 1, 2026. When the document type was restricted to “Article,” the number of records decreased to 6,858. An additional restriction was then applied to the “Public Administration” research category. Since restricting the analysis to this category may have excluded relevant studies published in other disciplines, this constitutes one of the limitations of the study. Following this restriction, the final dataset consisted of 1,877 articles. The analysis covered publications published between 1994 and 2026, with data collected up to July 1, 2026.

First, the bibliometric analysis examined the annual distribution of publications, citation counts, and related characteristics of the 1,877 articles addressing local government and governance. Multiple Correspondence Analysis (MCA) was employed to reveal the conceptual structure of the research field. The

distribution of citations received by studies on local government and governance was also examined. R statistical software and the Bibliometrix package, including its Biblioshiny interface, were used for the analyses. In addition, the R Bibliometrix package was utilized to construct a thematic map based on keywords. Through categorical and clustering analyses, the fields of research, authors, publication sources, and countries were visualized using R and Biblioshiny. The results obtained following the visualization process are presented in this study.

The findings indicate an increasing annual growth rate in research on governance in local governments across different publication sources, accompanied by a corresponding increase in the number of references. Local government and governance constitute issues of global relevance across countries. The country-level publication density maps indicate that the United States and China have produced the largest number of studies in this field. Research activity in African countries was found to be relatively limited, as were collaborative studies involving these countries and other nations. In this regard, investigating the factors underlying the relatively limited research activity and international collaboration in countries that remain underrepresented in the field of local government and governance, as well as developing potential solutions, may be beneficial for future research. Differences in publication intensity across countries may also be associated with factors such as population size, technological development, economic conditions, and the climate crisis, which may constitute potential areas for investigation in future studies.

Keywords: Governance, Local Government, Bibliometric Analysis, Local Governance, Biblioshiny.

الملخص المنظم:

يسهم التحول الرقمي في تعزيز الكفاءة التشغيلية وخفض التكاليف في المنظمات، فضلاً عن تحسين جودة الخدمات وتمكين المنظمات من الاستجابة السريعة للمتطلبات والتوقعات المرتبطة بالعمليات. ولتحقيق هذه الأهداف، يجري توظيف تكنولوجيات المعلومات والاتصالات، والحوسبة السحابية، وإنترنت الأشياء (IoT)، وإنترنت الأشياء (AI) على نطاق واسع. ويتزايد استخدام التقنيات المبتكرة، مثل الذكاء الاصطناعي (ICTs) وأنظمة الأتمتة، في عمليات اتخاذ القرارات الاستراتيجية داخل المنظمات. وتدعم هذه التقنيات اتخاذ القرارات الاستراتيجية، وتسهم في تحقيق الميزة التنافسية، وتيسر تطوير هياكل تنظيمية مستدامة. ولا يقتصر دمج التكنولوجيا في المنظمات على التحول التقني، بل ينطوي كذلك على تغييرات جوهرية في الهياكل التنظيمية، والثقافة التنظيمية، وإدارة الموارد البشرية، ومقاربات الحوكمة. وفي الحكومات المحلية على وجه الخصوص، يُنظر بصورة متزايدة إلى الاستخدام الفعال والأمن والمستدام للتكنولوجيا بوصفه أحد أهم العوامل المساهمة في النجاح المؤسسي.

ومع اتساع نطاق تبني التقنيات الرقمية، أصبحت تطبيقات الحوكمة الإلكترونية والبلدية الإلكترونية، وممارسات البيانات المفتوحة ومنصات المشاركة عبر الإنترنت أدوات مهمة للحكومة المعاصرة. وتشير ممارسات الحوكمة في الحكومات المحلية إلى عمليات اتخاذ القرار، وتقديم الخدمات القائمة على التعاون والمشاركة والشفافية والمساءلة بين المؤسسات العامة، والقطاع الخاص، ومنظمات المجتمع المدني والمواطنين. وتيسر هذه الممارسات تحديد الاحتياجات المحلية بدقة أكبر، واستخدام الموارد بكفاءة أعلى، وتحسين جودة الخدمات العامة.

تشير مراجعة الدراسات السابقة إلى أن الأدبيات المتعلقة بالحكومات المحلية والحوكمة تنقسم بتنوع موضوعاتي، فضلاً عن نشأت مفاهيمي. وبالنظر إلى الطبيعة المتطورة للحكومة، أصبح من الضروري رسم خريطة شاملة لهذا الحقل من خلال دراسة اتجاهاته الرئيسية، والعلاقات المتبادلة بينها. وعليه، تهدف هذه الدراسة إلى إجراء تحليل بيبليومتري مفصل للبحوث المتعلقة بـ«الحكومة المحلية والحوكمة» ويكشف التحليل، بصورة كمية، عن البنية الراهنة للحقل، ويحدد تجمعاته البحثية (Web of Science (WoS). وبمراجعة الدراسات السابقة، وتبين وجود رصيد بحثي كبير يتناول مفهومي الحكومة المحلية والحوكمة. ومع ذلك، لم يُعثر على دراسة توظف التحليل البيبليومتري بالاستناد تحديداً إلى الجمع بين هذين المفهومين. وتكتسب هذه الدراسة أهمية خاصة في ضوء تزايد حجم البحوث في هذين المجالين خلال السنوات الأخيرة، وتنامي الاهتمام الأكاديمي بالدراسات التي تتناولهما معاً.

اعتمد التحليل البيبليومتري منهجاً للدراسة، بهدف فحص المنشورات الأكاديمية للمؤلفين والمؤسسات والدول في مجالي الحكومة المحلية والحوكمة فحصاً كمياً. وقد أتاح هذا المنهج تحليلاً منهجياً لمسار تطور الحقل البحثي واتجاهاته، وتحديد الباحثين والمؤسسات والدول المؤثرة فيه، واستكشاف شبكات التعاون ضمنه.

الأساسية Web of Science واختيرت مجموعة Web of Science (WoS). استُمدت البيانات البيبليومترية من قاعدة بيانات مصدراً للبيانات نظراً إلى اتساع تغطيتها، وجودة فهرستها، وشيوع استخدامها في (Web of Science Core Collection, WoSCC)، (Science Citation Index Expanded, SCIE)، وشمّل البحث الفهارس الآتية: فهرس الاستشهادات العلمية الموسع وفهرس الاستشهادات في الفنون والعلوم الإنسانية (Social Sciences Citation Index, SSCI)، وفهرس الاستشهادات في العلوم الاجتماعية (Emerging Sources Citation Index, ESCI)، وفهرس الاستشهادات للمصادر الناشئة (Arts & Humanities Citation Index, AHCI).

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد الخصائص البيبليومترية للمقالات المنشورة في مجال الحكومة المحلية والحوكمة. وفي هذا الإطار، AND ("local governance") باستخدام عبارة البحث Web of Science ضمن قاعدة بيانات (Topic) أجري بحث في حقل الموضوع

وأُسفر البحث الأولي عن 7,797 سجلاً. واقتصرت الدراسة الحالية على السجلات المصنفة بوصفها مقالات، كما حُصرت، (government) انخفاض عدد السجلات، (Article) «لغات النشر في التركية والإنجليزية، وأجري البحث في 1 يوليو 2026. وعند تقييد نوع الوثيقة بـ «مقالة» ونظرًا إلى أن حصر (Public Administration) «إلى 6,858 سجلاً. ثم طُبّق قيد إضافي يقصر النتائج على الفئة البحثية «الإدارة العامة التحليل في هذه الفئة قد يكون قد استبعد دراسات ذات صلة منشورة في تخصصات أخرى، فإن ذلك يُعدّ أحد حدود الدراسة. وبعد تطبيق هذا القيد، تكوّنت مجموعة البيانات النهائية من 1,877 مقالة. وشمل التحليل المنشورات الصادرة بين عامي 1994 و2026، استنادًا إلى البيانات المجمعة حتى 1 يوليو 2026.

تناول التحليل البليومتري، أولاً، التوزيع السنوي للمنشورات، وأعداد الاستشهادات، والخصائص ذات الصلة للمقالات البالغ عددها (Multiple Correspondence Analysis،) مقالة، التي تتناول الحكومة المحلية والحكومة. واستُخدم تحليل المراسلات المتعددة 1,877 للكشف عن البنية المفاهيمية للحقل البحثي. كما جرى فحص توزيع الاستشهادات التي تلقتها الدراسات المتعلقة بالحكومة المحلية (MCA)، كذلك، استُخدمت Biblioshiny. بما في ذلك واجهتها، Bibliometrix وحزمة R والحكومة. ونُفذت التحليلات باستخدام البرمجية الإحصائية لبناء خريطة موضوعات قائمة على الكلمات المفتاحية. ومن خلال التحليلات الفئوية والعنقودية، جرى تمثيل R في بيئة Bibliometrix حزمة وتعرض هذه الدراسة النتائج المستخلصة عقب عملية Biblioshiny و R مجالات البحث، والمؤلفين، ومصادر النشر، والدول بصريًا باستخدام التمثيل البصري.

تشير النتائج إلى تزايد معدل النمو السنوي للبحوث المتعلقة بالحكومة في الحكومات المحلية عبر مصادر النشر المختلفة، مصحوبًا بزيادة موازية في عدد المراجع. وتمثّل الحكومة المحلية والحكومة قضيتين ذاتي أهمية عالمية في مختلف الدول. وتُظهر خرائط كثافة المنشورات على مستوى الدول أن الولايات المتحدة والصين أنتجت أكبر عدد من الدراسات في هذا الحقل. وتبيّن أن النشاط البحثي في الدول الأفريقية محدود نسبيًا، وكذلك الدراسات التعاونية التي تجمع هذه الدول بدول أخرى. وفي هذا الصدد، قد يكون من المفيد للبحوث المستقبلية استقصاء العوامل الكامنة وراء محدودية النشاط البحثي والتعاون الدولي نسبيًا في الدول التي لا تزال ممثلة تمثيلاً محدودًا في حقل الحكومة المحلية والحكومة إلى جانب تطوير حلول محتملة. وقد ترتبط الفروق في كثافة النشر بين الدول أيضًا بعوامل مثل حجم السكان، والتطور التكنولوجي، والظروف الاقتصادية، وأزمة المناخ؛ وهي عوامل يمكن أن تشكل مجالات محتملة للاستقصاء في الدراسات المستقبلية.

Biblioshiny، الكلمات المفتاحية: الحكومة، الحكومة المحلية، التحليل البليومتري، الحكومة المحلية.

Résumé Structuré:

La transformation numérique améliore l'efficacité opérationnelle et réduit les coûts au sein des organisations. Elle contribue également à l'amélioration de la qualité des services et permet aux organisations de répondre rapidement aux exigences et aux attentes relatives aux processus. Pour atteindre ces objectifs, les technologies de l'information et de la communication (TIC) sont largement mobilisées. Des technologies innovantes, telles que l'intelligence artificielle (IA), l'Internet des objets (IoT), l'informatique en nuage et les systèmes d'automatisation, sont de plus en plus utilisées dans les processus de prise de décision stratégique au sein des organisations. Ces technologies soutiennent la prise de décision stratégique, contribuent à l'obtention d'un avantage concurrentiel et facilitent le développement de structures organisationnelles durables. L'intégration de la technologie dans les organisations implique non seulement une transformation technique, mais également des changements significatifs dans les structures organisationnelles, la culture organisationnelle, la gestion des ressources humaines et les approches de la gouvernance. Dans les administrations locales en particulier, l'utilisation efficace, sécurisée et durable de la technologie est de plus en plus considérée comme l'un des principaux facteurs contribuant à la réussite institutionnelle.

Avec l'adoption généralisée des technologies numériques, les applications d'administration électronique et de municipalité électronique, les pratiques d'ouverture des données et les plateformes de participation en ligne sont devenues des instruments importants de la gouvernance contemporaine. Au sein des administrations locales, les pratiques de gouvernance désignent les processus de prise de décision et de prestation de services fondés sur la collaboration, la participation, la transparence et la reddition de comptes entre les institutions publiques, le secteur privé, les organisations de la société civile et les citoyens. Ces pratiques favorisent une identification plus précise des besoins locaux, une utilisation plus efficace des ressources et une amélioration de la qualité des services publics.

L'examen des travaux antérieurs met en évidence à la fois une diversité thématique et une fragmentation conceptuelle dans la littérature consacrée aux administrations locales et à la gouvernance. Compte tenu du caractère évolutif de la gouvernance, il est devenu nécessaire de cartographier ce champ de manière approfondie en examinant ses principales tendances et leurs interrelations. Dans cette perspective, la présente étude vise à réaliser une analyse bibliométrique détaillée des recherches portant sur « l'administration locale et la gouvernance », à partir de la base de données Web of Science (WoS). L'analyse met en évidence, de manière quantitative, la structure actuelle du champ, identifie les principaux regroupements de recherche et

fournit une base systématique permettant de dégager les orientations futures de la recherche. Dans ce contexte, l'examen des études antérieures a permis de recenser un corpus substantiel de travaux traitant des concepts d'administration locale et de gouvernance. Toutefois, aucune étude mobilisant une analyse bibliométrique spécifiquement fondée sur la combinaison de ces deux concepts n'a été identifiée. Au regard de l'augmentation du volume des recherches dans ces domaines au cours des dernières années et de l'intérêt scientifique croissant pour les travaux abordant conjointement ces deux concepts, cette étude revêt une importance particulière.

L'analyse bibliométrique a été retenue comme méthode de recherche afin d'examiner quantitativement les publications scientifiques des auteurs, des institutions et des pays dans les domaines de l'administration locale et de la gouvernance. Cette méthode a permis d'analyser systématiquement la trajectoire de développement du champ, ses tendances, les chercheurs, institutions et pays qui y exercent une influence, ainsi que les réseaux de collaboration qui le structurent.

Les données bibliométriques ont été extraites de la base de données Web of Science (WoS). La collection principale de Web of Science (Web of Science Core Collection, WoSCC) a été choisie comme source de données en raison de l'étendue de sa couverture, de la qualité de son indexation et de son utilisation répandue dans la recherche bibliométrique. La recherche a porté sur les index suivants : Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI) et Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Cette étude vise à identifier les caractéristiques bibliométriques des articles publiés dans le domaine de l'administration locale et de la gouvernance. À cette fin, une recherche a été effectuée dans le champ « Topic » de la base de données Web of Science au moyen de l'équation de recherche ("governance") AND ("local government"), laquelle a initialement produit 7 797 notices. La présente étude s'est concentrée exclusivement sur les notices correspondant à des articles. Les langues de publication ont été limitées au turc et à l'anglais, et la recherche a été réalisée le 1er juillet 2026. Après restriction du type de document à la catégorie « Article », le nombre de notices a été ramené à 6 858. Un filtre supplémentaire a ensuite été appliqué afin de ne retenir que la catégorie de recherche « Public Administration ». Dans la mesure où cette restriction a pu exclure des études pertinentes publiées dans d'autres disciplines, elle constitue l'une des limites de l'étude. À l'issue de ce filtrage, le corpus définitif comprenait 1 877 articles. L'analyse a couvert les publications parues entre 1994 et 2026, sur la base des données recueillies jusqu'au 1er juillet 2026.

Dans un premier temps, l'analyse bibliométrique a porté sur la répartition annuelle des publications, le nombre de citations reçues et les caractéristiques connexes des 1 877 articles consacrés à l'administration locale et à la gouvernance. Une analyse des correspondances multiples (ACM) a été mobilisée pour mettre au jour la structure conceptuelle du champ de recherche. La distribution des citations reçues par les études portant sur l'administration locale et la gouvernance a également été examinée. Les analyses ont été réalisées à l'aide du logiciel statistique R et du package Bibliometrix, notamment de son interface Biblioshiny. Le package Bibliometrix de R a également été utilisé pour construire une carte thématique fondée sur les mots-clés. Des analyses catégorielles et de regroupement ont permis de représenter visuellement les domaines de recherche, les auteurs, les sources de publication et les pays à l'aide de R et de Biblioshiny. Les résultats issus de ce processus de visualisation sont présentés dans cette étude.

Les résultats indiquent une augmentation du taux de croissance annuel des recherches consacrées à la gouvernance au sein des administrations locales dans différentes sources de publication, accompagnée d'une hausse correspondante du nombre de références bibliographiques. L'administration locale et la gouvernance constituent des enjeux d'intérêt mondial qui concernent l'ensemble des pays. Les cartes de densité des publications par pays montrent que les États-Unis et la Chine ont produit le plus grand nombre d'études dans ce champ. L'activité de recherche dans les pays africains s'est révélée relativement limitée, de même que les travaux menés en collaboration entre ces pays et d'autres nations. À cet égard, les recherches futures pourraient utilement examiner les facteurs sous-jacents à la relative faiblesse de l'activité scientifique et de la collaboration internationale dans les pays qui demeurent sous-représentés dans le champ de l'administration locale et de la gouvernance, tout en élaborant des pistes de solution. Les différences d'intensité de publication entre les pays pourraient également être associées à des facteurs tels que la taille de la population, le développement technologique, les conditions économiques et la crise climatique, lesquels constituent autant de pistes potentielles pour de futures investigations.

Mots-clés: Gouvernance, administration locale, analyse bibliométrique, gouvernance locale, Biblioshiny.

Resumen Estructurado:

La transformación digital incrementa la eficiencia operativa y reduce los costes en las organizaciones. Asimismo, mejora la calidad de los servicios y permite a las organizaciones responder con rapidez a las demandas y expectativas relacionadas con los procesos. Para alcanzar estos objetivos, se utilizan ampliamente las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Las tecnologías innovadoras, como la inteligencia artificial (IA), el Internet de las cosas (IoT), la computación en la nube y los sistemas de automatización, se emplean cada vez más en los procesos de toma de decisiones estratégicas dentro de las organizaciones. Estas tecnologías respaldan la toma de decisiones estratégicas, contribuyen a la obtención de ventajas competitivas y facilitan el desarrollo de estructuras organizativas sostenibles. La integración de la tecnología en las organizaciones implica no solo una transformación técnica, sino también cambios significativos en las estructuras organizativas, la cultura organizacional, la gestión de los recursos humanos y los enfoques de gobernanza. En particular, en los gobiernos locales, el uso eficaz, seguro y sostenible de la tecnología se considera, de manera creciente, uno de los factores más importantes para el éxito institucional.

Con la adopción generalizada de las tecnologías digitales, las aplicaciones de gobierno electrónico y de gestión municipal electrónica, las prácticas de datos abiertos y las plataformas de participación en línea se han convertido en instrumentos importantes de la gobernanza contemporánea. En los gobiernos locales, las prácticas de gobernanza aluden a los procesos de toma de decisiones y prestación de servicios basados en la colaboración, la participación, la transparencia y la rendición de cuentas entre las instituciones públicas, el sector privado, las organizaciones de la sociedad civil y la ciudadanía. Estas prácticas facilitan una identificación más precisa de las necesidades locales, un uso más eficiente de los recursos y una mejora de la calidad de los servicios públicos.

La revisión de los estudios previos revela tanto diversidad temática como fragmentación conceptual en la literatura sobre gobiernos locales y gobernanza. Dado el carácter evolutivo de la gobernanza, resulta necesario cartografiar exhaustivamente este campo mediante el examen de sus principales tendencias e interrelaciones. En este sentido, el presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis bibliométrico detallado de las investigaciones sobre «gobierno local y gobernanza», a partir de la base de datos Web of Science (WoS). El análisis permite caracterizar cuantitativamente la estructura actual del campo, identificar sus principales agrupaciones de investigación y proporcionar una base sistemática para determinar futuras tendencias de investigación. En este contexto, se examinaron los estudios anteriores y se identificó un corpus sustancial de investigaciones que abordan los conceptos de gobierno local y gobernanza. Sin embargo, no se encontró ningún estudio que empleara un análisis bibliométrico basado específicamente en la combinación de ambos conceptos. Considerando el aumento del volumen de investigaciones en estos ámbitos durante los últimos años y el creciente interés académico por los estudios que abordan conjuntamente ambos conceptos, esta investigación reviste especial relevancia.

Se empleó el análisis bibliométrico como método de investigación con el propósito de examinar cuantitativamente las publicaciones académicas de autores, instituciones y países en los ámbitos del gobierno local y la gobernanza. Este método permitió analizar de forma sistemática la trayectoria de desarrollo y las tendencias del campo de investigación, así como los investigadores, las instituciones y los países más influyentes y las redes de colaboración existentes en él.

Los datos bibliométricos se obtuvieron de la base de datos Web of Science (WoS). Se seleccionó la colección principal de Web of Science (Web of Science Core Collection, WoSCC) como fuente de datos debido a su amplia cobertura, la calidad de su indexación y su uso extendido en la investigación bibliométrica. La búsqueda comprendió los siguientes índices: Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI) y Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Este estudio tiene como finalidad identificar las características bibliométricas de los artículos publicados en el campo del gobierno local y la gobernanza. Para ello, se realizó una búsqueda en el campo «Topic» de la base de datos Web of Science mediante la ecuación de búsqueda (“governance”) AND (“local government”), que arrojó inicialmente 7.797 registros. El presente estudio se centró exclusivamente en los

registros clasificados como artículos. Los idiomas de publicación se limitaron al turco y al inglés, y la búsqueda se efectuó el 1 de julio de 2026. Al restringir el tipo de documento a «Article», el número de registros se redujo a 6.858. Posteriormente, se aplicó una restricción adicional a la categoría de investigación «Public Administration». Dado que circunscribir el análisis a esta categoría pudo haber excluido estudios pertinentes publicados en otras disciplinas, esta decisión constituye una de las limitaciones del estudio. Tras aplicar dicha restricción, el conjunto de datos definitivo quedó integrado por 1.877 artículos. El análisis abarcó las publicaciones aparecidas entre 1994 y 2026, con datos recopilados hasta el 1 de julio de 2026.

En primer lugar, el análisis bibliométrico examinó la distribución anual de las publicaciones, los recuentos de citas y otras características relacionadas de los 1.877 artículos que abordan el gobierno local y la gobernanza. Se empleó el análisis de correspondencias múltiples (ACM) para revelar la estructura conceptual del campo de investigación. Asimismo, se examinó la distribución de las citas recibidas por los estudios sobre gobierno local y gobernanza. Los análisis se realizaron mediante el software estadístico R y el paquete Bibliometrix, incluida su interfaz Biblioshiny. Además, se utilizó el paquete Bibliometrix de R para construir un mapa temático basado en palabras clave. Mediante análisis categoriales y de conglomerados, se representaron visualmente los ámbitos de investigación, los autores, las fuentes de publicación y los países utilizando R y Biblioshiny. Los resultados obtenidos tras el proceso de visualización se presentan en este estudio.

Los hallazgos indican un incremento de la tasa de crecimiento anual de la investigación sobre la gobernanza en los gobiernos locales en distintas fuentes de publicación, acompañado de un aumento correspondiente del número de referencias bibliográficas. El gobierno local y la gobernanza constituyen cuestiones de relevancia mundial para los distintos países. Los mapas de densidad de publicaciones por país indican que Estados Unidos y China han producido el mayor número de estudios en este campo. Se observó que la actividad investigadora en los países africanos era relativamente limitada, al igual que los estudios realizados en colaboración entre estos países y otras naciones. En este sentido, futuras investigaciones podrían beneficiarse del examen de los factores que subyacen a la actividad investigadora y la colaboración internacional relativamente limitadas en los países que siguen estando infrarrepresentados en el campo del gobierno local y la gobernanza, así como del desarrollo de posibles soluciones. Las diferencias en la intensidad de publicación entre países también podrían estar asociadas a factores como el tamaño de la población, el desarrollo tecnológico, las condiciones económicas y la crisis climática, los cuales podrían constituir posibles líneas de indagación para futuros estudios.

Palabras clave: Gobernanza, gobierno local, análisis bibliométrico, gobernanza local, Biblioshiny.

结构化摘要:

数字化转型能够提升组织的运营效率并降低成本,同时改善服务质量,使组织能够迅速响应与业务流程相关的需求和期望。为实现上述目标,信息与通信技术(ICT)正得到广泛应用。人工智能(AI)、物联网(IoT)、云计算及自动化系统等创新技术日益融入组织的战略决策过程。这些技术为战略决策提供支持,有助于获取竞争优势,并促进可持续组织结构的形成。技术融入组织不仅涉及技术层面的转型,还伴随着组织结构、组织文化、人力资源管理及治理方式的显著变革。尤其在地方政府中,有效、安全且可持续地运用技术,正日益被视为推动机构成功的关键因素之一。

随着数字技术的广泛采用,电子政务与电子市政应用、开放数据实践以及在线参与平台已成为当代治理的重要工具。在地方政府中,治理实践是指公共机构、私营部门、社会组织与公民之间基于协作、参与、透明度和问责原则开展的决策与服务供给过程。这些实践有助于更准确地识别地方需求、更高效地配置和使用资源,并提升公共服务质量。

对既有研究的梳理表明,地方政府与治理领域的文献不仅呈现出主题多样性,也存在概念碎片化现象。鉴于治理具有持续演变的特征,有必要通过考察该领域的主要趋势及其相互关联,全面绘制其研究图谱。因此,本研究旨在基于 Web of Science (WoS) 数据库,对“地方政府与治理”相关研究开展详细的文献计量分析。该分析从定量层面揭示这一领域的现有结构,识别主要研究集群,并为辨识未来研究趋势提供系统性基础。在此背景下,本研究考察了既有文献,发现已有大量研究涉及地方政府与治理这两个概念。然而,尚未发现专门以这两个概念的组合为基础开展文献计量分

析的研究。考虑到近年来相关领域研究数量持续增加，且学术界对同时探讨这两个概念的研究日益关注，本研究具有尤为重要的意义。

本研究采用文献计量分析方法，旨在对地方政府与治理领域中作者、机构及国家的学术出版物进行定量考察。该方法能够系统分析这一研究领域的发展轨迹、演进趋势、具有影响力的研究人员、机构和国家，以及领域内的合作网络。

文献计量数据取自 Web of Science (WoS) 数据库。鉴于 Web of Science 核心合集 (Web of Science Core Collection, WoSCC) 覆盖范围广、索引质量高，且广泛应用于文献计量研究，本研究将其选定为数据来源。检索范围涵盖以下索引：科学引文索引扩展版 (Science Citation Index Expanded, SCIE)、社会科学引文索引 (Social Sciences Citation Index, SSCI)、艺术与人文科学引文索引 (Arts & Humanities Citation Index, AHCI) 以及新兴来源引文索引 (Emerging Sources Citation Index, ESCI)。

本研究旨在识别地方政府与治理领域已发表论文的文献计量特征。为此，研究于2026年7月1日在 Web of Science 数据库的主题字段 (Topic) 中，使用检索式 (“governance”) AND (“local government”) 进行检索，初步获得7,797条记录。本研究仅纳入被归类为研究论文的记录，并将出版语言限定为土耳其语和英语。将文献类型限定为“Article”后，记录数量减少至6,858条。随后，进一步将检索结果限定于“公共管理” (Public Administration) 研究类别。由于将分析范围限制在该类别内可能排除其他学科中发表的相关研究，因此，这构成本研究的局限之一。经此筛选，最终数据集由1,877篇论文组成。分析涵盖1994年至2026年间发表的文献，数据收集截至2026年7月1日。

首先，文献计量分析考察了这1,877篇地方政府与治理论文的年度发文分布、被引次数及其他相关特征。研究采用多重对应分析 (Multiple Correspondence Analysis, MCA) 揭示该研究领域的概念结构，同时考察了地方政府与治理相关研究的被引分布。各项分析借助 R 统计软件及 Bibliometrix 程序包完成，并使用了其 Biblioshiny 界面。此外，研究利用 R 中的 Bibliometrix 程序包，基于关键词构建主题图谱。通过分类与聚类分析，借助 R 和 Biblioshiny 对研究领域、作者、出版来源及国家进行可视化呈现。本研究展示了上述可视化过程所获得的结果。

研究结果表明，不同出版来源中有关地方政府治理的研究，其年度增长率呈上升态势，参考文献数量也相应增加。地方政府与治理是对各国均具有全球性意义的议题。国家层面的发文密度图显示，美国和中国在该领域的研究数量最多。非洲国家的研究活动相对有限，这些国家与其他国家开展的合作研究亦较为有限。因此，未来研究可进一步探讨在地方政府与治理领域中代表性仍然不足的国家，其研究活动和国际合作相对有限的深层原因，并探索潜在解决方案。各国发文强度的差异还可能与人口规模、技术发展、经济状况及气候危机等因素有关，这些因素亦可成为未来研究的潜在方向。

关键词： 治理、地方政府、文献计量分析、地方治理、Biblioshiny。

Структурированная Аннотация:

Цифровая трансформация повышает операционную эффективность и снижает издержки организаций. Кроме того, она способствует повышению качества услуг и позволяет организациям оперативно реагировать на требования и ожидания, связанные с осуществляемыми процессами. Для достижения этих целей широко используются информационно-коммуникационные технологии (ИКТ). Инновационные технологии, такие как искусственный интеллект (ИИ), Интернет вещей (IoT), облачные вычисления и системы автоматизации, всё активнее применяются в процессах принятия стратегических решений в организациях. Эти технологии обеспечивают поддержку стратегических решений, способствуют достижению конкурентных преимуществ и формированию устойчивых организационных структур. Интеграция технологий в деятельность организаций предполагает не только техническую трансформацию, но и существенные изменения организационных структур, организационной культуры, управления человеческими ресурсами и подходов к публичному управлению. В частности, в органах местного самоуправления эффективное, безопасное и устойчивое

использование технологий всё чаще рассматривается как один из важнейших факторов институционального успеха.

По мере широкого распространения цифровых технологий электронное правительство, электронные муниципальные сервисы, практики открытых данных и платформы онлайн-участия стали важными инструментами современного публичного управления. В контексте местного самоуправления практики публичного управления охватывают процессы принятия решений и предоставления услуг, основанные на сотрудничестве, участии, прозрачности и подотчётности во взаимодействии государственных учреждений, частного сектора, организаций гражданского общества и граждан. Эти практики способствуют более точному выявлению местных потребностей, более эффективному использованию ресурсов и повышению качества публичных услуг.

Обзор предшествующих исследований свидетельствует не только о тематическом разнообразии, но и о концептуальной фрагментированности литературы, посвящённой местному самоуправлению и публичному управлению. Учитывая эволюционирующий характер публичного управления, необходимо комплексное картографирование данного исследовательского поля посредством изучения его основных тенденций и взаимосвязей. В связи с этим настоящее исследование направлено на проведение подробного библиометрического анализа научных работ по тематике «местное самоуправление и публичное управление» на основе базы данных Web of Science (WoS). Анализ позволяет количественно охарактеризовать современную структуру исследовательского поля, определить основные исследовательские кластеры и сформировать систематическую основу для выявления будущих направлений исследований. В рамках данной работы были рассмотрены предшествующие исследования и выявлен значительный массив публикаций, посвящённых понятиям местного самоуправления и публичного управления. Однако исследований, в которых библиометрический анализ основывался бы непосредственно на сочетании этих двух понятий, обнаружено не было. С учётом увеличения объёма исследований в указанных областях в последние годы и растущего научного интереса к работам, рассматривающим оба понятия совместно, настоящее исследование приобретает особую значимость.

В качестве метода исследования использовался библиометрический анализ. Его применение было направлено на количественное изучение научных публикаций авторов, учреждений и стран в области местного самоуправления и публичного управления. Данный метод позволил систематически проанализировать траекторию развития исследовательского поля, его тенденции, влиятельных исследователей, учреждения и страны, а также сложившиеся в нём сети научного сотрудничества.

Библиометрические данные были получены из базы данных Web of Science (WoS). В качестве источника данных была выбрана основная коллекция Web of Science (Web of Science Core Collection, WoSCC), что обусловлено широтой её охвата, качеством индексирования и широким использованием в библиометрических исследованиях. Поиск охватывал следующие индексы: Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI) и Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Цель настоящего исследования заключается в выявлении библиометрических характеристик статей, опубликованных в области местного самоуправления и публичного управления. Для этого в базе данных Web of Science был выполнен поиск по полю «Topic» с использованием поискового выражения (“governance”) AND (“local government”), который первоначально дал 7 797 записей. Исследование было сосредоточено исключительно на записях, классифицированных как статьи. Языки публикаций были ограничены турецким и английским; поиск проводился 1 июля 2026 года. После ограничения типа документа категорией «Article» число записей сократилось до 6 858. Затем было введено дополнительное ограничение по исследовательской категории «Public Administration». Поскольку ограничение анализа данной категорией могло привести к исключению релевантных исследований, опубликованных в рамках других дисциплин, это обстоятельство составляет одно из ограничений настоящей работы. После применения указанного критерия итоговый массив данных включал 1 877 статей. Анализ охватывал публикации за период с 1994 по 2026 год, а сбор данных осуществлялся по состоянию на 1 июля 2026 года.

На первом этапе библиометрического анализа были рассмотрены распределение публикаций по годам, количество цитирований и другие соответствующие характеристики 1 877 статей,

посвящённых местному самоуправлению и публичному управлению. Для выявления концептуальной структуры исследовательского поля применялся множественный анализ соответствий (Multiple Correspondence Analysis, MCA). Также было изучено распределение цитирований, полученных исследованиями по данной тематике. Анализ проводился с использованием статистической среды R и пакета Bibliometrix, включая его интерфейс Biblioshiny. Кроме того, пакет Bibliometrix в среде R использовался для построения тематической карты на основе ключевых слов. Посредством категориального и кластерного анализа были визуализированы исследовательские направления, авторы, источники публикаций и страны с использованием R и Biblioshiny. Полученные в результате визуализации результаты представлены в настоящей работе.

Результаты свидетельствуют об увеличении ежегодного темпа роста исследований публичного управления в органах местного самоуправления, представленных в различных источниках публикаций, что сопровождается соответствующим увеличением количества библиографических ссылок. Местное самоуправление и публичное управление представляют собой вопросы глобальной значимости для различных стран. Карты плотности публикаций по странам показывают, что наибольшее количество исследований в данной области опубликовано в Соединённых Штатах Америки и Китае. Исследовательская активность африканских стран оказалась относительно ограниченной, как и количество совместных исследований с участием этих стран и других государств. В связи с этим перспективным направлением дальнейших исследований может стать изучение факторов, обуславливающих относительно низкую исследовательскую активность и ограниченное международное сотрудничество в странах, которые остаются недостаточно представленными в области местного самоуправления и публичного управления, а также разработка возможных решений. Различия в интенсивности публикационной активности между странами также могут быть связаны с такими факторами, как численность населения, технологическое развитие, экономические условия и климатический кризис, которые могут стать предметом последующих исследований.

Ключевые слова: публичное управление, местное самоуправление, библиометрический анализ, местное публичное управление, Biblioshiny.

संरचित सार:

डिजिटल रूपांतरण संगठनों में परिचालन दक्षता बढ़ाता है और लागत कम करता है। इसके अतिरिक्त, यह सेवा की गुणवत्ता में सुधार करता है तथा संगठनों को प्रक्रियाओं से संबंधित माँगों और अपेक्षाओं के प्रति त्वरित प्रतिक्रिया देने में सक्षम बनाता है। इन उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों (ICTs) का व्यापक उपयोग किया जा रहा है। कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT), क्लाउड कंप्यूटिंग और स्वचालन प्रणालियों जैसी नवोन्मेषी प्रौद्योगिकियों का संगठनों के भीतर रणनीतिक निर्णय-निर्माण प्रक्रियाओं में उपयोग निरंतर बढ़ रहा है। ये प्रौद्योगिकियाँ रणनीतिक निर्णय-निर्माण में सहायता करती हैं, प्रतिस्पर्धात्मक लाभ प्राप्त करने में योगदान देती हैं और सतत संगठनात्मक संरचनाओं के विकास को सुगम बनाती हैं। संगठनों में प्रौद्योगिकी का एकीकरण केवल तकनीकी रूपांतरण तक सीमित नहीं है, बल्कि इसमें संगठनात्मक संरचनाओं, संगठनात्मक संस्कृति, मानव संसाधन प्रबंधन और अभिशासन संबंधी दृष्टिकोणों में महत्वपूर्ण परिवर्तन भी सम्मिलित हैं। विशेष रूप से स्थानीय सरकारों में प्रौद्योगिकी के प्रभावी, सुरक्षित और सतत उपयोग को संस्थागत सफलता में योगदान देने वाले सबसे महत्वपूर्ण कारकों में से एक माना जा रहा है।

डिजिटल प्रौद्योगिकियों के व्यापक अंगीकरण के साथ, ई-सरकार और ई-नगरपालिका अनुप्रयोग, मुक्त डेटा संबंधी प्रथाएँ तथा ऑनलाइन सहभागिता मंच समकालीन अभिशासन के महत्वपूर्ण साधन बन गए हैं। स्थानीय सरकारों में अभिशासन संबंधी प्रथाओं से आशय सार्वजनिक संस्थानों, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज संगठनों और नागरिकों के बीच सहयोग, सहभागिता, पारदर्शिता तथा जवाबदेही पर आधारित निर्णय-निर्माण और सेवा प्रदाय प्रक्रियाओं से है। ये प्रथाएँ स्थानीय आवश्यकताओं की अधिक सटीक पहचान, संसाधनों के अधिक दक्ष उपयोग और सार्वजनिक सेवाओं की गुणवत्ता में सधार को सुगम बनाती हैं।

पूर्ववर्ती अध्ययनों की समीक्षा से स्थानीय सरकारों और अभिशासन से संबंधित साहित्य में विषयगत विविधता के साथ-साथ अवधारणात्मक विखंडन भी स्पष्ट होता है। अभिशासन की निरंतर विकसित होती प्रकृति को देखते हुए, इस क्षेत्र की प्रमुख प्रवृत्तियों और उनके अंतर्संबंधों का परीक्षण करके इसका व्यापक मानचित्रण करना आवश्यक हो गया है। तदनुसार, इस अध्ययन का उद्देश्य Web of Science (WoS) डेटाबेस के आधार पर “स्थानीय सरकार और अभिशासन”

से संबंधित शोध का विस्तृत ग्रंथसूचीमितीय विश्लेषण करना है। यह विश्लेषण क्षेत्र की वर्तमान संरचना को परिमाणात्मक रूप से उजागर करता है, प्रमुख शोध समूहों की पहचान करता है और भावी शोध प्रवृत्तियों के निर्धारण के लिए एक व्यवस्थित आधार प्रदान करता है। इस संदर्भ में पूर्ववर्ती अध्ययनों का परीक्षण किया गया और स्थानीय सरकार तथा अभिशासन की अवधारणाओं पर केंद्रित पर्याप्त शोध साहित्य की पहचान की गई। हालाँकि, विशेष रूप से इन दोनों अवधारणाओं के संयोजन पर आधारित ग्रंथसूचीमितीय विश्लेषण का उपयोग करने वाला कोई अध्ययन नहीं मिला। हाल के वर्षों में इन क्षेत्रों में शोध की बढ़ती मात्रा और दोनों अवधारणाओं को संयुक्त रूप से संबोधित करने वाले अध्ययनों के प्रति बढ़ती अकादमिक रुचि को ध्यान में रखते हुए, यह अध्ययन विशेष महत्व रखता है।

शोध पद्धति के रूप में ग्रंथसूचीमितीय विश्लेषण अपनाया गया। इस विश्लेषण को लागू करने का उद्देश्य स्थानीय सरकार और अभिशासन के क्षेत्रों में लेखकों, संस्थानों तथा देशों के अकादमिक प्रकाशनों का परिमाणात्मक परीक्षण करना था। इस पद्धति ने शोध क्षेत्र के विकासक्रम, प्रवृत्तियों, प्रभावशाली शोधकर्ताओं, संस्थानों, देशों और सहयोग नेटवर्कों का व्यवस्थित विश्लेषण संभव बनाया।

ग्रंथसूचीमितीय डेटा Web of Science (WoS) डेटाबेस से प्राप्त किए गए। Web of Science Core Collection (WoSCC) को उसके व्यापक कवरेज, अनुक्रमण की गुणवत्ता और ग्रंथसूचीमितीय शोध में व्यापक उपयोग के कारण डेटा स्रोत के रूप में चुना गया। खोज में सम्मिलित अनुक्रमणिकाएँ थीं: Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI) और Emerging Sources Citation Index (ESCI)।

इस अध्ययन का उद्देश्य स्थानीय सरकार और अभिशासन के क्षेत्र में प्रकाशित लेखों की ग्रंथसूचीमितीय विशेषताओं की पहचान करना है। इस दायरे में, Web of Science डेटाबेस के “Topic” खोज क्षेत्र में (“governance”) AND (“local government”) खोज अभिव्यक्ति का उपयोग किया गया, जिससे प्रारंभ में 7,797 अभिलेख प्राप्त हुए। प्रस्तुत अध्ययन केवल लेखों के रूप में वर्गीकृत अभिलेखों पर केंद्रित था। प्रकाशन की भाषाओं को तुर्की और अंग्रेज़ी तक सीमित रखा गया तथा खोज 1 जुलाई 2026 को की गई। दस्तावेज़ के प्रकार को “Article” तक सीमित करने पर अभिलेखों की संख्या घटकर 6,858 रह गई। इसके बाद “Public Administration” शोध श्रेणी तक सीमित करने वाला एक अतिरिक्त फ़िल्टर लागू किया गया। चूँकि विश्लेषण को इस श्रेणी तक सीमित करने से अन्य अनुशासनों में प्रकाशित प्रासंगिक अध्ययन बाहर रह गए हो सकते हैं, इसलिए यह अध्ययन की सीमाओं में से एक है। इस प्रतिबंध के बाद अंतिम डेटासेट में 1,877 लेख सम्मिलित हुए। विश्लेषण में 1994 से 2026 के बीच प्रकाशित शोध शामिल किए गए और डेटा संग्रह की अंतिम तिथि 1 जुलाई 2026 थी।

प्रथम चरण में, ग्रंथसूचीमितीय विश्लेषण के माध्यम से स्थानीय सरकार और अभिशासन को संबोधित करने वाले 1,877 लेखों के प्रकाशन का वार्षिक वितरण, उद्धरण संख्याएँ और अन्य संबंधित विशेषताएँ जाँची गईं। शोध क्षेत्र की अवधारणात्मक संरचना को उजागर करने के लिए बहु-संगति विश्लेषण (Multiple Correspondence Analysis, MCA) का उपयोग किया गया। स्थानीय सरकार और अभिशासन संबंधी अध्ययनों को प्राप्त उद्धरणों के वितरण का भी परीक्षण किया गया। विश्लेषण के लिए R सांख्यिकीय सॉफ़्टवेयर और Bibliometrix पैकेज का उपयोग किया गया, जिसमें उसका Biblioshiny इंटरफ़ेस भी सम्मिलित था। इसके अतिरिक्त, प्रमुख शब्दों पर आधारित विषयगत मानचित्र तैयार करने के लिए R के Bibliometrix पैकेज का उपयोग किया गया। श्रेणीगत और क्लस्टर विश्लेषणों के माध्यम से शोध क्षेत्रों, लेखकों, प्रकाशन स्रोतों तथा देशों का R और Biblioshiny की सहायता से दृश्य निरूपण किया गया। दृश्य निरूपण की इस प्रक्रिया से प्राप्त परिणाम इस अध्ययन में प्रस्तुत किए गए हैं।

निष्कर्ष दर्शाते हैं कि विभिन्न प्रकाशन स्रोतों में स्थानीय सरकारों के अभिशासन से संबंधित शोध की वार्षिक वृद्धि दर बढ़ रही है और इसके साथ संदर्भों की संख्या में भी तदनुसार वृद्धि हुई है। स्थानीय सरकार और अभिशासन विभिन्न देशों के लिए वैश्विक प्रासंगिकता वाले विषय हैं। देश-स्तरीय प्रकाशन घनत्व मानचित्र दर्शाते हैं कि संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन ने इस क्षेत्र में सर्वाधिक अध्ययन प्रकाशित किए हैं। अफ्रीकी देशों में शोध गतिविधियाँ अपेक्षाकृत सीमित पाई गईं; इन देशों और अन्य राष्ट्रों के बीच सहयोगात्मक अध्ययन भी सीमित थे। इस संदर्भ में, स्थानीय सरकार और अभिशासन के क्षेत्र में अब भी अल्पप्रतिनिधित्व वाले देशों में अपेक्षाकृत सीमित शोध गतिविधियों तथा अंतरराष्ट्रीय सहयोग के अंतर्निहित कारकों की जाँच और संभावित समाधानों का विकास भावी शोध के लिए उपयोगी हो सकता है। देशों के बीच प्रकाशन की सघनता में अंतर जनसंख्या के आकार, प्रौद्योगिकीय विकास, आर्थिक परिस्थितियों और जलवायु संकट जैसे कारकों से भी संबंधित हो सकते हैं, जो भावी अध्ययनों में अनुसंधान के संभावित क्षेत्र बन सकते हैं।

प्रमुख शब्द: अभिशासन, स्थानीय सरकार, ग्रंथसूचीमितीय विश्लेषण, स्थानीय अभिशासन, Biblioshiny।

Yapılandırılmış Özet:

Dijital dönüşüm kurumlarda operasyonel verimliliği artırmakta, maliyetleri azaltmaktadır. Bunun yanı sıra hizmet kalitesi yükselmekte, süreçlerle ilgili beklentilere hızlı cevap verilebilmektedir. Bu amaç doğrultusunda bilgi ve iletişim teknolojilerinden yoğun biçimde yararlanılmaktadır. Kurumlarda stratejik karar alma süreçlerinde yapay zekâ, nesnelerin interneti (IoT), bulut bilişim ve otomasyon sistemleri gibi yenilikçi teknolojiler kullanılmaktadır. Bu teknolojiler kurumların stratejik karar alma süreçlerini desteklemekte ve rekabet avantajı elde etmelerine ve sürdürülebilir bir kurumsal yapı oluşturmalarına katkı sağlamaktadır. Teknolojinin kurumlara entegrasyonu teknik dönüşümün yanı sıra organizasyon yapısında, kurum kültüründe, insan kaynakları yönetiminde ve yönetim anlayışında önemli değişimleri beraberinde getirmektedir. Özellikle yerel yönetimlerde teknolojinin etkin, güvenli ve sürdürülebilir şekilde kullanılması, günümüzün en önemli kurumsal başarı faktörlerinden biri olarak değerlendirilmektedir.

Dijital teknolojilerin yaygınlaşmasıyla birlikte e-belediyecilik, açık veri uygulamaları ve çevrimiçi katılım platformları yönetim anlayışının önemli araçları hâline gelmiştir. Yerel yönetimlerde yönetim uygulamaları; kamu kurumları, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve vatandaşlar arasında iş birliği, katılım, şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde karar alma ve hizmet sunma süreçlerini ifade etmektedir. Bu uygulamalar, yerel ihtiyaçların daha doğru belirlenmesini, kaynakların etkin kullanılmasını ve kamu hizmetlerinin kalitesinin artırılmasını sağlamaktadır.

Önceki araştırmalar incelendiğinde yerel yönetimler ve yönetim konularında tematik anlamda çeşitliliğin yanı sıra kavramsal olarak dağınıklardan da bahsedilebilir. Yönetişim konusunun güncel yapısı, temel eğilimler ve bağlantılarına bütüncül bir bakışla konuyu haritalandırmak zorunlu hale gelmiştir. Bu nedenle, bu çalışma, Web of Science (WoS) veri tabanını temel alarak “yerel yönetimler ve yönetim” alanında yapılan araştırmaların detaylı bir bibliyometrik analizini amaçlamaktadır. Bu analiz çalışması, alanın mevcut yapısını nicel olarak ortaya koymakta, temel araştırma kümelerini belirlemekte ve gelecek dönemlerde yapılacak araştırma eğilimleri için sistematik bir zemin sağlamaktadır. Bu anlamda yapılan çalışmalar incelenmiş, yerel yönetimler ve yönetim kavramları üzerine oldukça çok sayıda çalışmaya rastlanmıştır. Ancak bu iki kavramdan yola çıkılarak bibliyometrik analiz yöntemi ile yapılmış bir çalışmaya rastlanmamıştır. Son yıllarda bu alanlarda yapılan çalışmaların yükselişte olması, kavramların bir arada kullanıldığı çalışmalara olan rağbet göz önünde bulundurulduğunda yapılan bu çalışmanın önem arz ettiği ifade edilebilir.

Bu çalışmada yöntem olarak bibliyometrik analiz yöntemi kullanılmıştır. Bibliyometrik analiz yöntemi ile araştırma konusu olan yerel yönetimler ve yönetim kavramlarının yazarların, kurumların, ülkelerin akademik yayınlarını nicel yöntemler ile incelemek amaçlanmıştır. Bu yöntem sayesinde bu araştırma alanının gelişim süreci, eğilimleri, etkili araştırmacıları, kurumları, ülkeleri ve iş birliği ağları sistematik olarak analiz edilmiştir.

Bu çalışmada bibliyometrik veriler Web of Science (WoS) veri tabanından alınmıştır. Araştırmanın veri kaynağı olarak kapsamı, indeksleme kalitesi ve bibliyometrik analiz çalışmalarında yaygın olarak kullanılması gibi nedenlerden ötürü Web of Science Core Collection (WoS) tercih edilmiştir. Bu anlamda taranan indeksler Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI) ve Emerging Sources Citation Index (ESCI) olarak belirlenmiştir.

Çalışmada yerel yönetimler ve yönetim alanında yayınlanan makalelerin bibliyometrik özelliklerinin tespit edilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda Web of Science (WoS) veri tabanı üzerinden konu başlığı (topic) (“yönetişim” OR “governance”) AND (“yerel yönetim” OR “local government”) araması yapıldığında 7797 eser bulunmuştur. Bu çalışmada odaklanılan nokta makale olarak verilen eserlerdir. Yayın dilleri Türkçe ve İngilizce olarak, arama tarihi ise 01.07.2026 olarak belirlenmiştir. Kısıtlama olarak belge türü “makale” seçildiğinde 6858 eser kalmıştır. Ayrıca kısıtlamalardan “kamu yönetimi” seçeneği seçilerek kısıtlama yapılmıştır. Yapılan kategori sınırlandırması diğer disiplinlerdeki ilgili çalışmaların kapsam dışında kalmasına yol açabileceği için araştırmanın sınırlılığı olarak ifade edilebilir. Sonuçta 7797 eserden 1877 eser kalmıştır. 1994 ile 2026 (01.07.2026’ ya kadar) yılları arasında analize dair veriler için arama yapılmıştır.

Bibliyometrik analiz ile gerçekleştirilen çalışmada öncelikle yerel yönetimler ve yönetim konularında incelenen 1877 makaleye ait yıllar içerisindeki atıf sayıları ve yayınlara ait dağılımlar ve özellikleri incelenmiştir. Çalışma kapsamında kavramsal yapıyı ortaya koymak amacıyla Çoklu Uyum Analizi (Multiple

Correspondence Analysis-MCA) uygulanmıştır. Çalışmada yerel yönetimler ve yönetim çalışmaları yapılan atıflara ait dağılımlar da belirlenmiştir. Analiz için R veri analiz programı, Biblioshiny Bibliometrix paket yazılımlarından faydalanılmıştır. Bunun yanı sıra R Bibliyometrix paketi sayesinde anahtar kelimeler tematik haritası hazırlanabilmektedir. Kategorik olarak, kümeleme analizi yöntemleri ile yayınlara ait alanlar, yazarlar ve yayın kaynaklarının yanı sıra, ülkeler de R programı ve Biblioshiny programı ile görselleştirme fırsatı bulunmuştur. Görselleştirme sonrası analiz sonuçları bu çalışmada sunulmuştur.

Araştırma sonuçlarına göre yerel yönetimlerde yönetim alanında farklı kaynaklarda, yıllık gelişim oranlarının artış gösterdiği, bu doğrultuda yine referansların da artış gösterdiği görülmüştür. Yerel yönetimler ve yönetim konusu tüm ülkeleri küresel düzeyde ilgilendirmektedir. Bu alanda yapılan çalışmaların ülkelere ait yoğunluk haritalarında en fazla çalışma yapan ülkelerin ABD ve Çin olduğu belirlenmiştir. Afrika ülkelerinde çalışmaların düşük seviyede olduğu ve diğer ülkelerle ortak çalışmalarının yetersiz olduğu belirlenmiştir. Bu anlamda yerel yönetimler ve yönetim alanında geride kalan ülkelerle ilgili yetersizliklerin araştırılması ve çözüm önerilerinin üretilmesi gelecekte yapılacak çalışmalarda faydalı olacaktır. Yayın yoğunluklarına göre ülkelerin nüfus, teknolojik gelişmişlik, ekonomik nedenler ve iklim krizi gibi faktörler, gelecekte yapılacak çalışmalarda araştırılması gereken olası konular olarak önerilebilir.

Anahtar Kelimeler: Yönetişim, Yerel Yönetim, Bibliyometrik Analiz, Yerel Yönetişim, Biblioshiny



www.turkishstudies.net/economy

Turkish Studies - Economics, Finance, Politics

eISSN: 2667-5625



A Bibliometric Analysis of Research on Governance in Local Governments Using Biblioshiny

Introduction

Developments in technology are changing the way institutions do business and decision-making processes. At the same time, service delivery models carried out by institutions are undergoing radical changes. Digital transformation increases operational efficiency and reduces costs in institutions. In addition, service quality increases and expectations related to processes can be responded quickly. For this purpose, information and communication technologies are used intensively.

Innovative technologies such as artificial intelligence, internet of things (IoT), cloud computing, and automation systems are used in strategic decision-making processes in organizations. These technologies support organizations' strategic decision-making processes and contribute to gaining a competitive advantage and creating a sustainable corporate structure. In addition to technical transformation, the integration of technology into organizations brings about significant changes in organizational structure, corporate culture, human resources management, and governance understanding. The effective, safe, and sustainable use of technology, especially in local governments, is considered one of the most important corporate success factors of today.

With the widespread use of digital technologies, e-municipality, open data applications and online participation platforms have become important tools of governance understanding. Governance practices in local governments; It refers to the decision-making and service delivery processes within the framework of the principles of cooperation, participation, transparency and accountability between public institutions, private sector, non-governmental organizations and citizens. These practices enable more accurate identification of local needs, effective use of resources and improvement of the quality of public services.

Governance aims to support the transformation in technology and to support participants in fairness and transparency in the decision-making processes of cities (Koçar Uzan, 2024). To this end, local governments will be shaped in the future based on holistic strategies on important themes such as digital inclusion and public participation, as well as artificial intelligence and financial resilience (Erdal & Gökbunar, 2025).

Literature Review

When the literature is examined, it can be mentioned that local governments and governance issues are conceptually dispersed as well as thematic diversity. It has become necessary to map the subject with a holistic view of the current structure, basic trends and connections of the subject of governance. Therefore, this study aims to provide a detailed bibliometric analysis of research in the field of "local governments and governance" based on the Web of Science (WoS) database. This analysis study quantitatively reveals the current structure of the field, determines the main research clusters and provides a systematic basis for future research trends.

Sağır's (2025) study on how smart city research directs urban governance and digital transformation was carried out in a way that enables the mapping of the knowledge structure in the literature and the shaping of strategies. In the study, smart cities and sustainability literature are evaluated with a holistic approach. In her study, Sabır Taştan (2025) examined the integration of technology with governance and economic strategies in urban terms. In this sense, existing deficiencies and opportunities were discussed, and the necessity of integrating the success of smart cities and sustainable governance issues was expressed.

Considering the environmental and governance factors of companies both ensures the interests of the company and provides social benefits. Bulak (2026) conducted the relationship between ESG (Environmental, Social and Governance) and firm performance in order to determine the current situation and future directions. In this context, the publication, cited trends, key concepts, and interactions were revealed through the bibliometric analysis method. The study aimed to make a new contribution to academic discussions and created a basic framework for future research.

Digital transformation has started to play a more effective role in organizations with globalization. The concept of digital transformation in managerial organizations has made governance effective. Sunman (2025) examined the relationship between digital transformation and managerial leadership in his study. In the study, the main trends, common themes and other topics in the literature on the subject were examined through the bibliometric analysis method. With this study, it was revealed that digital transformation and leadership establish a relationship in areas such as sustainability, innovation, technology adaptation, management and strategic management, and change leadership.

Tosun (2026) conducted his study on the e-government application, which carries the services offered by government institutions to citizens in Turkey to the electronic environment, using the bibliometric analysis method. E-government is a successful example of digital transformation in management, both technically and socially. The study emphasizes the current status of e-government in the literature, its development course, and its importance in guiding future research.

Governance has been examined using the bibliometric analysis method on various topics in different institutions. Erkıılıç (2026) examined the development, trend, and structural features of the subject in his study on the clinical governance literature in hospitals. In his study, the number of articles and citations, contributors, authorship, citations, and co-realization networks were also examined with performance analysis. As a result of the research, it was stated that academic studies increased in certain periods and decreased in certain periods. As a result of the findings, it was revealed that clinical governance is a concept in different dimensions covering quality assurance, managerial accountability, and clinical practices.

When the studies are examined, a large number of topics emerge in different fields. Climate governance (Akbaş & Kırımlı, 2025), public policy and governance (Saylam, 2024; Bozdoğan & Çetin, 2025; Özbey, 2025), studies in institutional areas (Aksay & Ağtaş, 2025; Karataş & Batuhan, 2026), studies in the field of sustainability (Baysal & Yangil, 2023; Çil-Koçyiğit, Temelli & Derya-Baskan, 2023) and many other areas (Baz & Paşa, 2026) were carried out with the bibliometric analysis method.

It is important to examine the studies in the literature on any subject at certain time intervals in terms of revealing the developments on that subject and evaluating the subject holistically (Kara, 2022). In this sense, the studies have been examined, and a large number of studies on the concepts of local governments and governance have been found. However, based on these two concepts, no study conducted with the bibliometric analysis method has been found. Considering the rise of studies in these fields in recent years and the demand for studies in which concepts are used together, it can be stated that this study is important.

Method

In this study, bibliometric analysis method was used as a method. With the bibliometric analysis method, it was aimed to examine the academic publications of authors, institutions and countries of local governments and governance concepts, which are the subject of the research, with quantitative methods. Thanks to this method, the development process, trends, influential researchers, institutions, countries and cooperation networks of this research field were systematically analyzed.

Bibliometric research methods allow researchers to base their findings on aggregated bibliographic data produced by other scientists working in the field and express their ideas by quoting, collaborating, and writing (İri & Ünal, 2024). In this sense, the bibliometric analysis method is a very important method used to identify and analyze a large number of scientific data. While performing the bibliometric analysis method; determining the research topic, determining the database, identifying keywords, collecting data, performing bibliometric analysis, visualization, interpreting the results, and reporting steps are applied (Öztürk & Kurutkan, 2020).

In this study, bibliometric data were taken from the Web of Science (WoS) database. Web of Science Core Collection (WoS) was preferred as the data source of the research due to reasons such as its scope, indexing quality, and widespread use in bibliometric analysis studies (Terlemez, 2026). In this sense, the indexes scanned were determined as Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), and Emerging Sources Citation Index (ESCI).

The aim of the study is to determine the bibliometric features of articles published in the field of local governments and governance. In this context, 7797 works were found when the topic ("yönetişim" OR "governance") AND ("yerel yönetim" OR "local government") was searched on the Web of Science (WoS) database. The focus of this study is on the works given as articles. The publication languages are Turkish and English, and the search date is 01.07.2026. When the document type "article" is selected as the restriction, 6858 works remain. In addition, the restriction was made by selecting the "public administration" option from the restrictions. The category limitation can be expressed as the limitation of the research, as it may cause relevant studies in other disciplines to be excluded from the scope. As a result, 1877 works out of 7797 works remained. Between 1994 and 2026 (until 01.07.2026), the search was made for data on the analysis (Web of Knowledge, 2026).

The Web of Science search query used in this study is as follows:

("yönetişim" OR "governance") AND
 ("yerel yönetim" OR "local government")
 LA=("English" OR "Turkish")

In the study, which was carried out with bibliometric analysis, the number of citations of 1877 articles examined on local governments and governance issues over the years and the distributions and characteristics of the publications were examined. Within the scope of the study, Multiple Correspondence Analysis (MCA) was applied to reveal the conceptual structure (Aria and Cuccurullo, 2017). In the study, the distributions of citations to local governments and governance studies were also determined. R data analysis program and Biblioshiny Bibliometrix package software were used for the analysis. Bibliometrix is a comprehensive mapping analysis tool that supports the bibliometric analysis process (Arruda et al., 2022). In addition, a thematic map of keywords can be prepared thanks to the R Bibliometrix package. Categorically, with cluster analysis methods, the fields of publications, authors and publication sources, as well as countries, were found

to be visualized with the R program and Biblioshiny program. The results of the post-visualization analysis are presented in this study.

Within the scope of the study, repetitive or duplicate records on Web of Science (WoS) outputs, documents with missing information, records containing technical errors, as well as studies that are not directly related to the subject area were manually eliminated during the data cleaning process. In the analysis within the scope of the study, author keywords were used in their raw forms.

Not applying equivalent term merging aims to preserve the original structure of the concept-author-source relationships (Terlemez, 2026). The study covers 1877 published articles, and bibliometric analysis was performed on these data. The study theme is summarized in Figure 1.

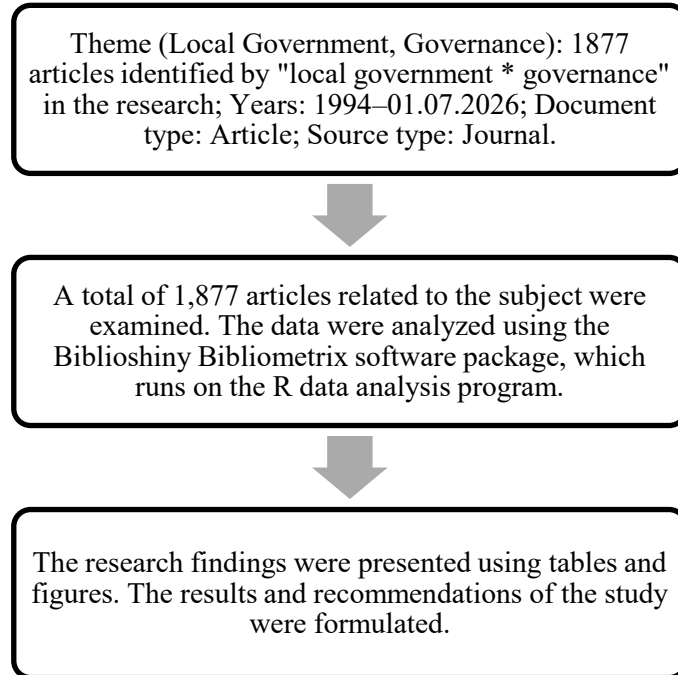


Figure 1. Data Collection Process and Analysis Scheme of the Research

Within the scope of the research, answers to the following questions were sought:

What is the distribution of the number of citations of the studies carried out in local governments in the field of governance by years?

What are the keyword distributions of the studies carried out in local governments in the field of governance?

What are the thematic distributions of the studies carried out in local governments in the field of governance?

What are the keyword trends of the studies carried out in local governments in the field of governance?

What are the three domain distributions of authors, keywords and sources of studies conducted in local governments in the field of governance?

What is the density distribution of the studies carried out in local governments in the field of governance by country?

Within the scope of the research, first of all, local governments and governance issues were discussed theoretically. Subsequently, the bibliometric analysis method was emphasized, and the

studies carried out in local governments in the field of governance were evaluated through the bibliometric analysis method.

Results

In this part of the study, the studies indexed in the Web of Science (WoS) database with the Biblioshiny Bibliometrix package software prepared on the R data analysis program with the bibliometric analysis method were used within the scope of the study. Within the scope of the study, answers to the research questions were sought. The findings obtained as a result of the analysis in this direction were evaluated and presented in tables and graphs. In the bibliometric study prepared in local governments on governance, a total of 1877 articles belonging to the relevant years 1994 – 2026 were obtained from the Web of Science (WoS) database in Table 1.

Table 1. General Features of the Findings

Period Under Review	1994-2026
Source (Magazine)	175
Article	1877
Annual Development Rate %	10,62
Average Age of Documents	9,46
Average Citations per Document	16,49
References	69714
Keywords	1775
Number of Single-Author Publications	554
International Co-authorship %	19,45

Table 1 includes the general characteristics of the findings of a total of 1877 articles for the years 1994-2026. 1877 articles were published in 175 different sources. Considering the annual development rate, the rate was determined as 10.62%. While the average age of the documents was 9.46, the average number of citations per document was 16.49. In the research on governance and local governments, the references were stated as 69714. According to the ones given in Table 1, it is seen that the keywords are 1775. According to the research data, the number of publications with a single author is 554. The international co-authorship rate is given as 19.45%.

The distributions of the average annual citation numbers for the years examined within the scope of the research are shown in Figure 2.

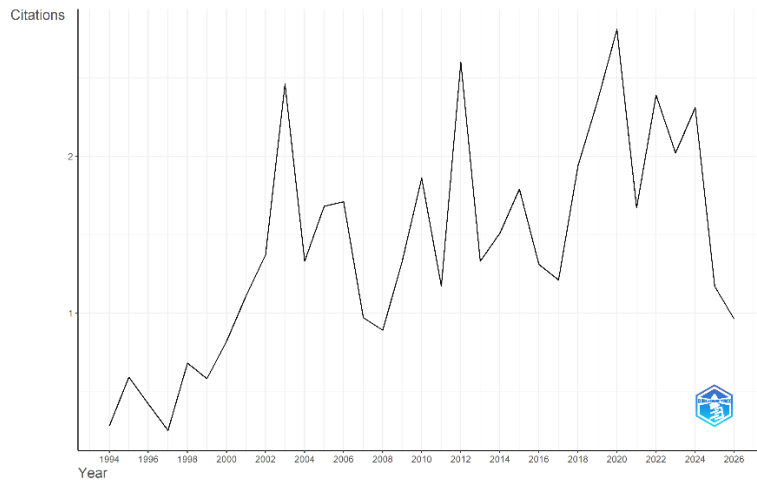


Figure 2. Number of Citations by Years

According to the annual citation numbers given in Figure 2, the highest year was 2020. It is seen that the number of citations was low until 2000. As shown in Figure 2, especially as of 2002, there has been an increase in citations in the fields of local government and governance. According to the years shown in Figure 2, the number of citations has also experienced ups and downs in certain periods.

Within the scope of the study, keywords include information collected from the words and phrases in the content of the articles. The keywords of the articles included in the research within the scope of local government and governance issues are given in Figure 3.



Figure 3. Word Cloud

In Figure 3, the keywords of 1877 articles examined in the field of local government and governance are given in the word cloud. According to Figure 3, while local government and governance are the most frequently used words, it is seen that the words government, performance, policy, participation and democracy are preferred with high frequency.

The keyword associations of the concepts within the scope of the study are given in the keyword co-view network in Figure 4.

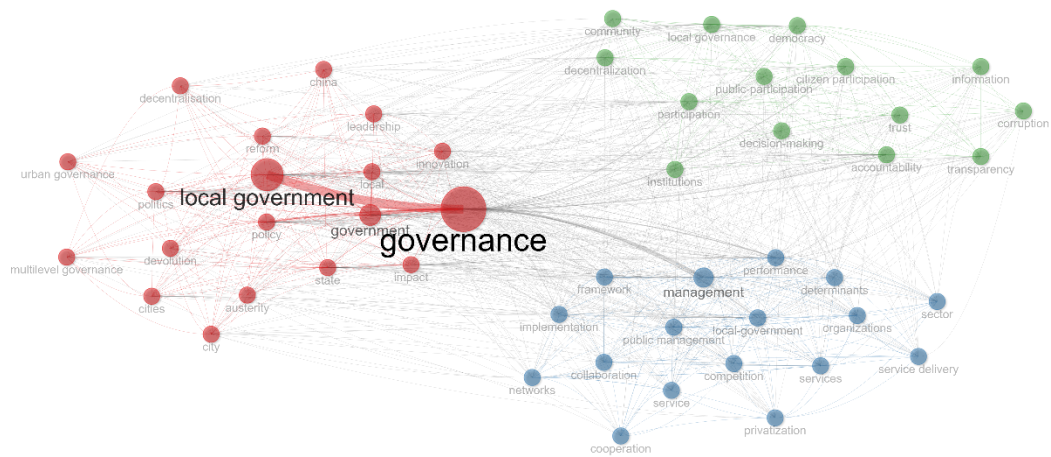


Figure 4. Keyword Peer View Network

According to the peer network given in Figure 4, it is seen that the words internet, governance, local government, and management are studied together. In addition, the words that are studied together and the relationship between them are shown in Figure 4.

The frequency of use of the keywords used in the study was examined according to the years. The usage by years is given in Figure 5.

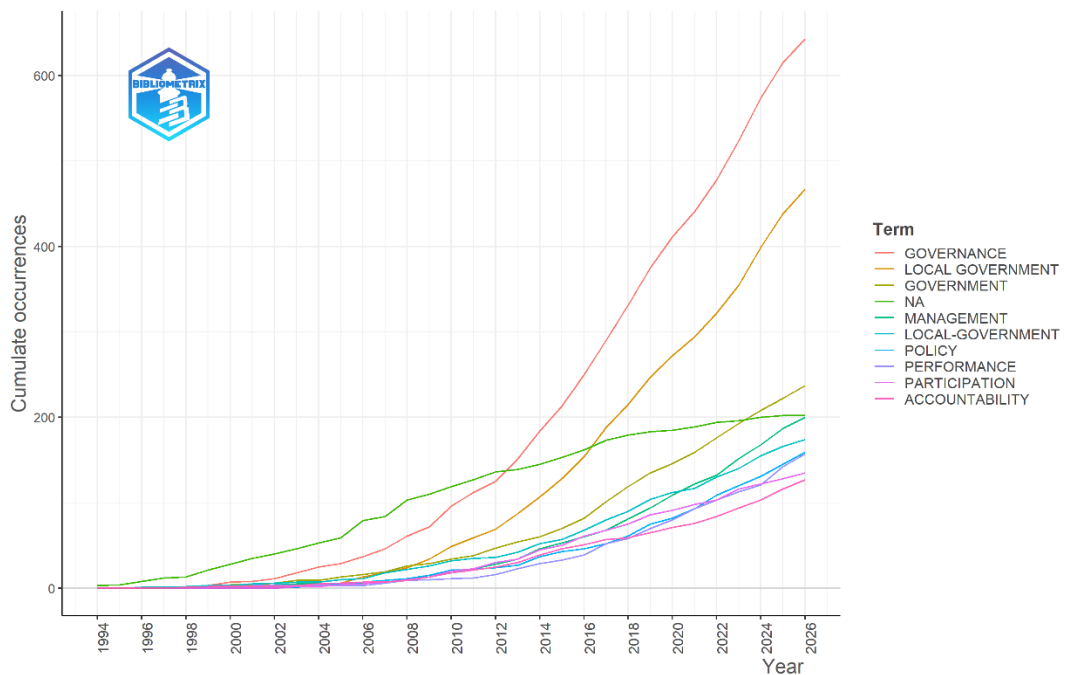


Figure 5. Keyword Trends

In Figure 5, the frequency of use of keywords over the years is examined, and it is seen that the words governance, local government, and government have started to be used more frequently as of 2010. In 2026, it was observed that there was an increase in the annual frequency of use of the words governance and local government.

The distribution of data related to the three areas of author, keyword and sources is shown in Figure 6.

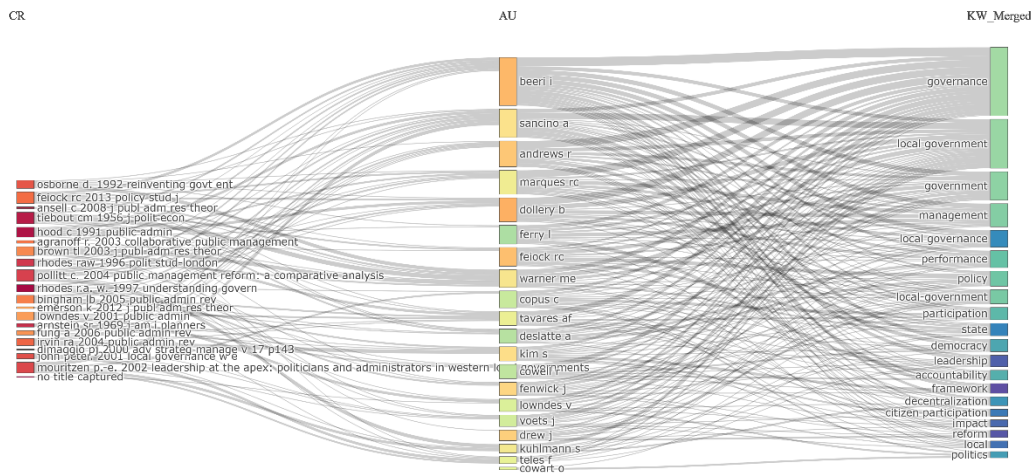


Figure 6. Three Field Graphs of Authors, Keywords and Sources

In Figure 6, it is seen that the most studies in the field of governance in local governments are carried out in the keywords governance and local government. Among the authors, Beerli, İ., and Sancino, A. are the prominent names, and the density of the most cited sources is given in Figure 6.

The country densities of the studies carried out in the field of local governments and governance in the world are given in Figure 7.

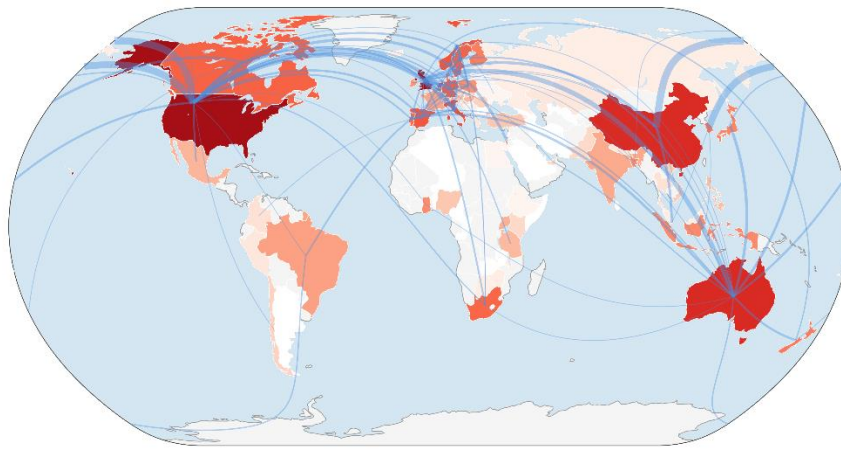


Figure 7. Density Maps of Countries

The density maps of the studies in the field of local governments and governance are shown in Figure 7. It is seen that the countries with the most studies in the subject area are the USA and China. In addition, it is seen that studies are carried out between Australia and other countries, and the density is increasing in European countries. It is given in Figure 7 that studies are very few in African countries and Russia.

The conceptual structure map in the field of local governments and governance is given in Figure 8.

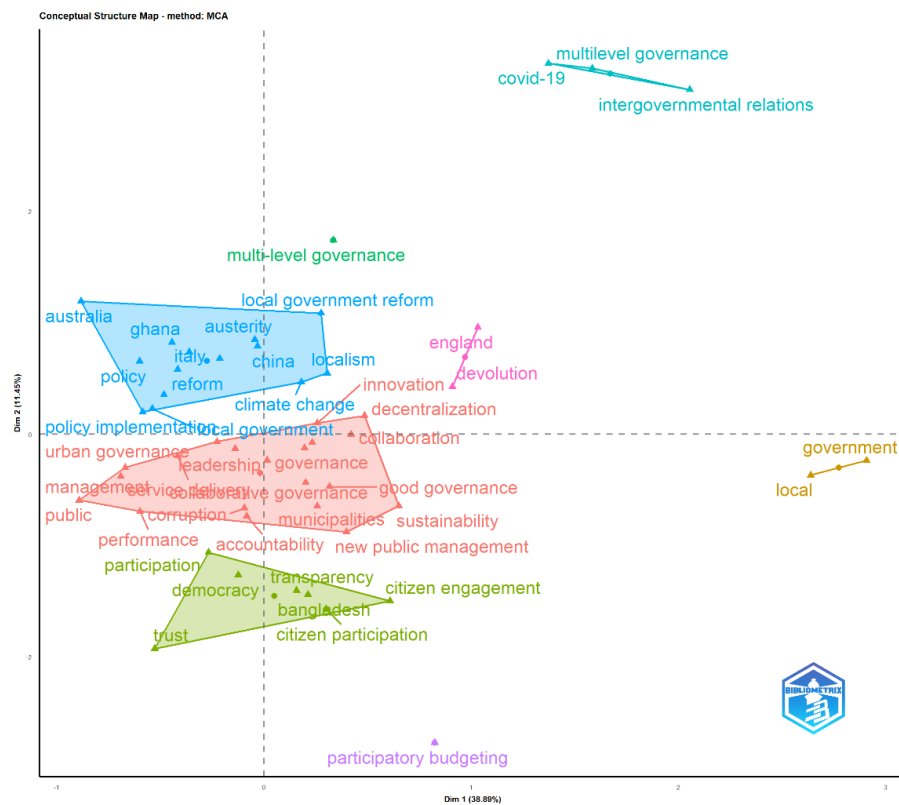


Figure 8. Conceptual Structure Map

The conceptual structure map of the studies in the field of local governments and governance is shown in Figure 8. According to Figure 8, the data in the study are clustered under headings such as management, governance, leadership, and municipalities. In addition, it has been observed that concepts such as politics, reform and localism show a different cluster together and countries such as China, Italy and Ghana are included in this cluster. It has been seen that the concepts of democracy, trust and transparency are included in a separate cluster, and there are countries such as Bangladesh in this cluster. Concepts that are outside these clusters but are close to these clusters and have the potential to be included in the cluster depending on the number of studies to be carried out are also given in Figure 8.

In the study, the trending issues in the field of local governments and governance are given in Figure 9.

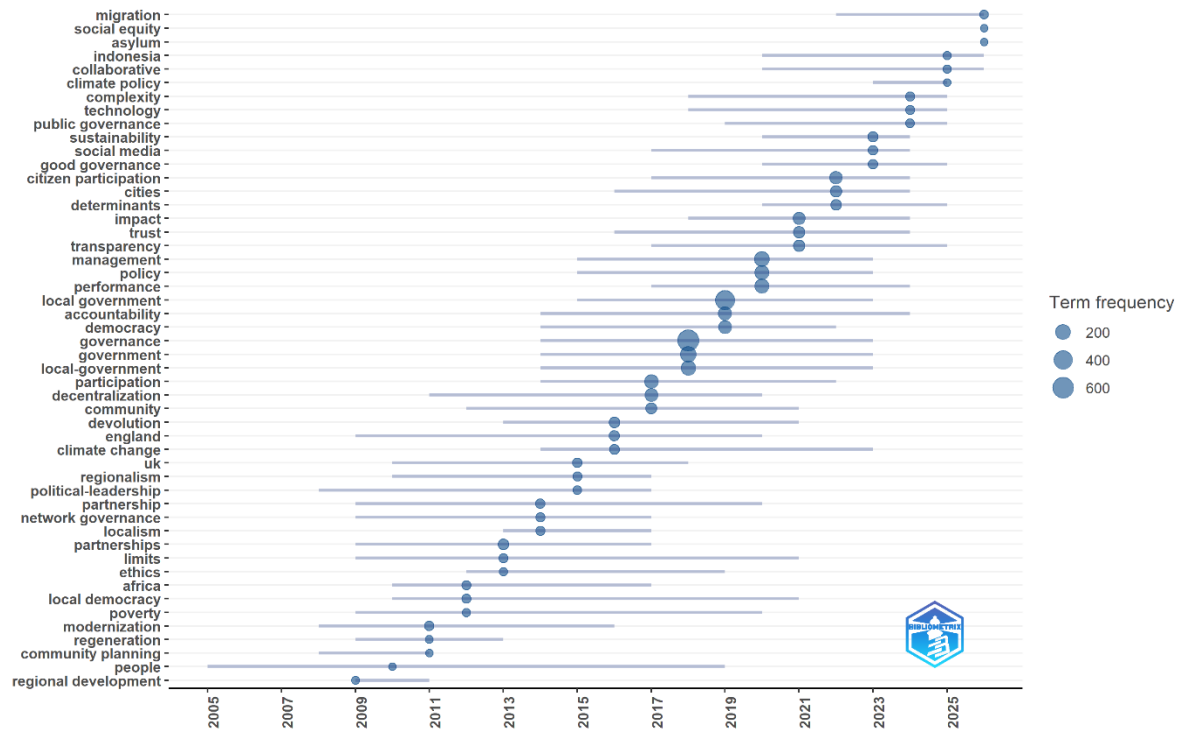


Figure 9. Trending Topics

In Figure 9, the distribution of the most used topics related to the concepts of local government and governance by the authors in the study is given by years. In 2025 and the first half of 2026, it is seen that the concepts of migration, social equality, and asylum are included. Concepts such as regional development, people, and community planning are given in Figure 9, where management and governance have been studied in previous years and in small numbers. Over the years, it is seen that concepts such as policy, leadership, and transparency have been replaced by issues such as social media and climate policy with the development of technology in recent years.

The most cited documents globally in the field of local governments and governance are given in Figure 10.

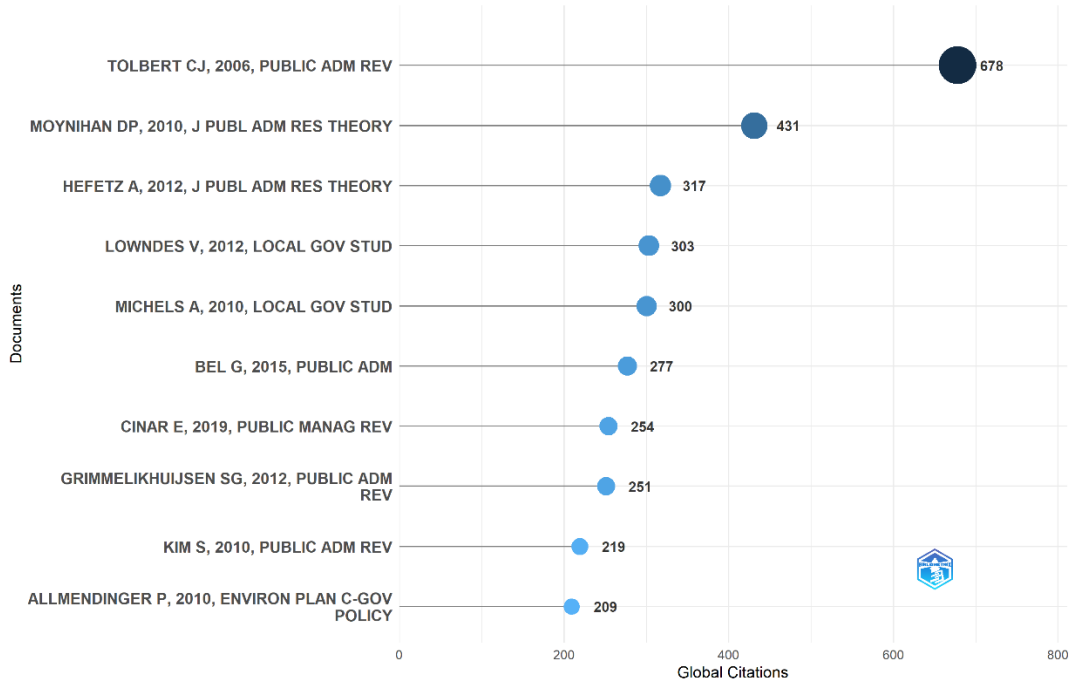


Figure 10. Most Cited Documents Globally

In the study, the most cited documents globally in the field of local governments and governance are given in Figure 10. According to Figure 10, Tolbert (2006) cited 678 times with his article published in the journal Public Administration Review. Moynihan (2010) cited 431 times, Hefetz (2012) cited 317 times. The most cited documents globally by other authors are given in Figure 10 (as of 01.07.2026).

Conclusion

The way institutions do business and decision-making processes have been shaped by the developments in technology in recent years. In addition, the service delivery models carried out by institutions are also undergoing radical changes. Digital transformation in local governments increases operational efficiency and reduces costs. In addition, service quality increases and expectations related to processes can be responded quickly. For this purpose, information and communication technologies are used intensively. Many researches in the field of governance, especially in local governments, are carried out in this direction.

Numerous studies conducted in the field of local governments in recent years have demonstrated the effectiveness of governance (Ağcasulu & Yavuz, 2021; Nalcı & Nalcı Arıbaş, 2023; Kayapınar & Ağca, 2024; Kalabalık, 2025). In order to be successful in governance, especially in local governments, it has become necessary to conduct detailed studies by researchers and prepare effective technical infrastructures.

With this study, it is aimed to have information about the research carried out in the field of governance in local governments and to determine the development processes of the relevant researches until today. Within the scope of the study, the studies carried out in the field determined on the basis of the Web of Science (WoS) database were examined in detail by using the bibliometric analysis method. Within the scope of the study, local governments and governance issues were discussed theoretically, the bibliometric analysis method was mentioned, and finally, the studies in

the field of local governments and governance were evaluated and presented through the bibliometric analysis method.

In the research, 1877 articles were analyzed by bibliometric method to cover the years 1994-2026 (until 01.07.2026). In the research, the data obtained from the Web of Science (WoS) database were analyzed through different parameters such as publication, author, year, country and research areas. According to the results of the research, it was observed that the annual development rates in different sources in the field of governance in local governments increased, and the references also increased in this direction.

In the research, it was determined that while local government and governance were the most frequently used words in the field of local governments and governance, the words management, performance, policy, participation and democracy were used with high frequency. It may be recommended to use current topics in new studies. Especially in the field of governance, the use of keywords such as artificial intelligence and smart cities will make the studies more up-to-date.

The issue of local governments and governance concerns all countries at the global level. It has been determined that the countries with the most studies in the density maps of the countries carried out in this field are the USA and China. It has been determined that the studies in African countries are at a low level and their joint work with other countries is insufficient. In this sense, investigating the inadequacies related to the countries lagging behind in the field of local governments and governance and producing solutions will be useful in future studies. According to the publication densities, factors such as the population, technological development, economic reasons and climate crisis of the countries can be suggested as possible topics to be investigated in future studies.

The articles selected in this study were analyzed in the field of governance in local governments in English and Turkish languages, article type and Web of Science (WoS) database with restriction processes. In new studies, researchers may be advised to prepare more comprehensive studies in different publication types, different languages and different indexes. In addition, researchers can be recommended to conduct new studies on the themes of migration, social equality, asylum, social media and climate policy, which are seen to be prominent in the study.

There are some limitations in this study. 1877 articles obtained in this study were accessed on 01.07.2026. As of this date, the distribution of publications of new articles added to the database may differ in terms of different variables. For this reason, it is possible for researchers to obtain different findings in new studies.

Since the data were collected until 01.07.2026, the findings for 2026 only cover the first half of the year. Therefore, there may be limitations for 2026 in comparisons with full years. In new studies to be carried out, it may be recommended to conduct comprehensive country-specific analyses. In this way, it will be possible to contribute to studies on local government policies and governance standards at the national level. Again, research that will contribute to cooperation and project development in the fields of local governments and governance can be proposed.



www.turkishstudies.net/economy

Turkish Studies - Economics, Finance, Politics

eISSN: 2667-5625



ANKARA SCIENCE
UNIVERSITY

Yerel Yönetimlerde Yönetişim Üzerine Yapılan Araştırmaların Biblioshiny ile Bibliyometrik Bir Analizi

Giriş

Teknolojide yaşanan gelişmeler, kurumların iş yapış biçimlerini ve karar alma süreçlerini değiştirmektedir. Aynı zamanda kurumlar tarafından gerçekleştirilen hizmet sunum modelleri de köklü değişimlere uğramaktadır. Dijital dönüşüm kurumlarda operasyonel verimliliği artırmakta, maliyetleri azaltmaktadır. Bunun yanı sıra hizmet kalitesi yükselmekte, süreçlerle ilgili beklentilere hızlı cevap verilebilmektedir. Bu amaç doğrultusunda bilgi ve iletişim teknolojilerinden yoğun biçimde yararlanılmaktadır.

Kurumlarda stratejik karar alma süreçlerinde yapay zekâ, nesnelerin interneti (IoT), bulut bilişim ve otomasyon sistemleri gibi yenilikçi teknolojiler kullanılmaktadır. Bu teknolojiler kurumların stratejik karar alma süreçlerini desteklemekte ve rekabet avantajı elde etmelerine ve sürdürülebilir bir kurumsal yapı oluşturmalarına katkı sağlamaktadır. Teknolojinin kurumlara entegrasyonu teknik dönüşümün yanı sıra organizasyon yapısında, kurum kültüründe, insan kaynakları yönetiminde ve yönetim anlayışında önemli değişimleri beraberinde getirmektedir. Özellikle yerel yönetimlerde teknolojinin etkin, güvenli ve sürdürülebilir şekilde kullanılması, günümüzün en önemli kurumsal başarı faktörlerinden biri olarak değerlendirilmektedir.

Dijital teknolojilerin yaygınlaşmasıyla birlikte e-belediyeçilik, açık veri uygulamaları ve çevrimiçi katılım platformları yönetim anlayışının önemli araçları hâline gelmiştir. Yerel yönetimlerde yönetim uygulamaları; kamu kurumları, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve vatandaşlar arasında iş birliği, katılım, şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde karar alma ve hizmet sunma süreçlerini ifade etmektedir. Bu uygulamalar, yerel ihtiyaçların daha doğru belirlenmesini, kaynakların etkin kullanılmasını ve kamu hizmetlerinin kalitesinin artırılmasını sağlamaktadır.

Yönetişim teknolojideki dönüşümü destekleyerek, kentlerin karar alma süreçlerinde adalet ve şeffaflık konularında katılımcılara destek olacak şekilde yönetimi amaçlar (Koçar Uzan, 2024). Bu amaçla yerel yönetimler gelecekte yapay zekâ ve mali dayanıklılığın yanı sıra, dijital kapsayıcılık ve halk katılımı gibi önemli temalarda bütüncül stratejilere bağlı olarak şekillenecektir (Erdal & Gökbunar, 2025).

Literatür Özeti

Literatür incelendiğinde yerel yönetimler ve yönetim konularında tematik anlamda çeşitliliğin yanı sıra kavramsal olarak dağınıklıklardan da bahsedilebilir. Yönetişim konusunun güncel yapısı, temel eğilimler ve bağlantılarına bütüncül bir bakışla konuyu haritalandırmak zorunlu hale gelmiştir. Bu nedenle, bu çalışma, Web of Science (WoS) veri tabanını temel alarak “yerel yönetimler ve yönetim” alanında yapılan araştırmaların detaylı bir bibliyometrik analizini amaçlamaktadır. Bu analiz çalışması, alanın mevcut yapısını nicel olarak ortaya koymakta, temel

araştırma kümelerini belirlemekte ve gelecek dönemlerde yapılacak araştırma eğilimleri için sistematik bir zemin sağlamaktadır.

Akıllı şehir araştırmalarının kentsel yönetişime ve dijital dönüşüme nasıl yön verdiği konulu çalışmasını Sağır (2025) literatürdeki bilgi yapısının haritalanmasını ve stratejilerin şekillendirilmesini sağlayacak şekilde gerçekleştirmiştir. Çalışmada akıllı şehirler ve sürdürülebilirlik literatürü bütüncül bir yaklaşımla değerlendirilmektedir. Sabır Taştan (2025) çalışmasında teknolojinin yönetim ve ekonomik stratejilerle kentsel anlamda entegrasyonunu incelemiştir. Bu anlamda mevcut eksiklikler ile fırsatlar ele alınmış, akıllı şehirlerin başarısı ve sürdürülebilir yönetim konularının bütünleşmesinin gerekliliği ifade edilmiştir.

Firmaların çevresel ve yönetim faktörlerinin dikkate alınması hem firma çıkarlarını sağlamakta hem de sosyal fayda sağlamaktadır. ESG (Environmental, Social and Governance) ile firma performansı arasındaki ilişkiyi Bulak (2026) mevcut durum ve gelecekteki yönelimleri belirleyebilmek adına gerçekleştirmiştir. Bu kapsamda yayın, atıf trendler, anahtar kavramlar ve etkileşimler bibliyometrik analiz yöntemi aracılığıyla ortaya konulmuştur. Çalışma ile akademik tartışmalara yeni bir katkı sunmak amaçlanmış ve gelecek araştırmalara temel bir çerçeve oluşturulmuştur.

Dijital dönüşüm küreselleşme ile organizasyonlarda daha etkili rol almaya başlamıştır. Yönetimsel organizasyonlarda dijital dönüşüm kavramı yönetişimi etkin hale getirmiştir. Sunman (2025) dijital dönüşüm ve yönetimsel anlamda liderlik arasındaki ilişkiyi çalışmasında incelemiştir. Çalışmada bibliyometrik analiz yöntemi aracılığıyla konuya ait literatürdeki temel eğilimler, yaygın temalar ve diğer başlıklarda inceleme yapılmıştır. Dijital dönüşüm ve liderliğin sürdürülebilirlik, inovasyon, teknoloji uyumu, yönetim ve stratejik yönetim, değişim liderliği gibi alanlarda ilişki kurduğu bu çalışma ile ortaya konulmuştur.

Türkiye’de devlet kurumlarının vatandaşlara sunduğu hizmetleri elektronik ortama taşıyan e-devlet uygulaması konusunda Tosun (2026), bibliyometrik analiz yöntemi kullanarak çalışmasını gerçekleştirmiştir. E-devlet, hem teknik anlamda hem de toplumsal anlamda yönetim konusunda dijital dönüşümün başarılı bir örneğidir. Çalışmada e-devlet konusunun literatürdeki mevcut durumu, gelişim seyri ve gelecekteki araştırmalara yön göstermesi açısından taşıdığı önem vurgulanmaktadır.

Yönetişim farklı kurumlarda çeşitli konularda bibliyometrik analiz yöntemi kullanılarak incelenmiştir. Erkilic (2026) hastanelerde klinik yönetim literatürü üzerine gerçekleştirdiği çalışmasında konunun gelişimini, eğilimini ve yapısal özelliklerini incelemiştir. Çalışmasında performans analizi ile makale ve atıf sayıları, katkıda bulunanlar, yazarlık, atıf ve birlikte gerçekleşme ağları da incelenmiştir. Araştırma sonucunda akademik çalışmaların belirli dönemlerde yükseldiği belirli dönemlerde düşüş gerçekleştiği ifade edilmiştir. Bulgular neticesinde klinik yönetişimin kalite güvencesi, yönetimsel hesap verebilirlik, klinik uygulamaları kapsayan farklı boyutlarda bir kavram olduğu ortaya konulmuştur.

Yapılan çalışmalar incelendiğinde farklı alanlarda oldukça çok sayıda konu başlığı ortaya çıkmaktadır. İklim yönetişimi (Akbaş ve Kırımlı, 2025), kamu politikası ve yönetim (Saylam, 2024; Bozdoğan & Çetin, 2025; Özbey, 2025), kurumsal alanlarda yapılan çalışmalar (Aksay & Ağtaş, 2025; Karataş & Batuhan, 2026), sürdürülebilirlik alanında yapılan çalışmalar (Baysal & Yangil, 2023; Çil-Koçyiğit, Temelli & Derya-Baskan, 2023) ve daha pek çok farklı alanı da kapsayan çalışmalar (Baz & Paşa, 2026) bibliyometrik analiz yöntemi ile gerçekleştirilmiştir.

Herhangi bir konuya ilişkin literatürde yapılan çalışmaların belli zaman aralıklarında incelenmesi, o konu hakkında gelişmelerin ortaya konulması ve konunun bütüncül olarak değerlendirilmesi açısından önemlidir (Kara, 2022). Bu anlamda yapılan çalışmalar incelenmiş, yerel yönetimler ve yönetim kavramları üzerine oldukça çok sayıda çalışmaya rastlanmıştır. Ancak bu iki kavramdan yola çıkılarak bibliyometrik analiz yöntemi ile yapılmış bir çalışmaya rastlanmamıştır.

Son yıllarda bu alanlarda yapılan çalışmaların yükselişte olması, kavramların bir arada kullanıldığı çalışmalara olan rağbet göz önünde bulundurulduğunda yapılan bu çalışmanın önem arz ettiği ifade edilebilir.

Yöntem

Bu çalışmada yöntem olarak bibliyometrik analiz yöntemi kullanılmıştır. Bibliyometrik analiz yöntemi ile araştırma konusu olan yerel yönetimler ve yönetim kavramlarının yazarların, kurumların, ülkelerin akademik yayınlarını nicel yöntemler ile incelemek amaçlanmıştır. Bu yöntem sayesinde bu araştırma alanının gelişim süreci, eğilimleri, etkili araştırmacıları, kurumları, ülkeleri ve iş birliği ağları sistematik olarak analiz edilmiştir.

Bibliyometrik araştırma yöntemleri, araştırmacıların bulgularını alanda çalışan diğer bilim insanlarının ürettiği toplu bibliyografik verilere dayandırmalarına ve fikirlerini alıntı yaparak, iş birliği yaparak ve yazarak ifade etmelerine olanak tanımaktadır (İri & Ünal, 2024). Bu anlamda bibliyometrik analiz yöntemi çok sayıda bilimsel veriyi tespit ve analiz etmek amacıyla kullanılan oldukça önemli bir yöntemdir. Bibliyometrik analiz yöntemini gerçekleştirirken; araştırma konusunun tespit edilmesi, veri tabanının belirlenmesi, anahtar kelimelerin tespiti, verilerin toplanması, bibliyometrik analizin yapılması, görselleştirme, sonuçların yorumlanması ve raporlama adımları uygulanmaktadır (Öztürk & Kurutkan, 2020).

Bu çalışmada bibliyometrik veriler Web of Science (WoS) veri tabanından alınmıştır. Araştırmanın veri kaynağı olarak kapsamı, indeksleme kalitesi ve bibliyometrik analiz çalışmalarında yaygın olarak kullanılması gibi nedenlerden ötürü Web of Science Core Collection (WoS) tercih edilmiştir (Terlemez, 2026). Bu anlamda taranan indeksler Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI) ve Emerging Sources Citation Index (ESCI) olarak belirlenmiştir.

Çalışmada yerel yönetimler ve yönetim alanında yayınlanan makalelerin bibliyometrik özelliklerinin tespit edilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda Web of Science (WoS) veri tabanı üzerinden konu başlığı (topic) (“yönetişim” OR “governance”) AND (“yerel yönetim” OR “local government”) araması yapıldığında 7797 eser bulunmuştur. Bu çalışmada odaklanılan nokta makale olarak verilen eserlerdir. Yayın dilleri Türkçe ve İngilizce olarak, arama tarihi ise 01.07.2026 olarak belirlenmiştir. Kısıtlama olarak belge türü “makale” seçildiğinde 6858 eser kalmıştır. Ayrıca kısıtlamalardan “kamu yönetimi” seçeneği seçilerek kısıtlama yapılmıştır. Yapılan kategori sınırlandırması diğer disiplinlerdeki ilgili çalışmaların kapsam dışında kalmasına yol açabileceği için araştırmanın sınırlılığı olarak ifade edilebilir. Sonuçta 7797 eserden 1877 eser kalmıştır. 1994 ile 2026 (01.07.2026’ ya kadar) yılları arasında analize dair veriler için arama yapılmıştır (Web of knowledge, 2026).

Bu çalışmada kullanılan Web of Science arama sorgusu aşağıdaki gibidir:

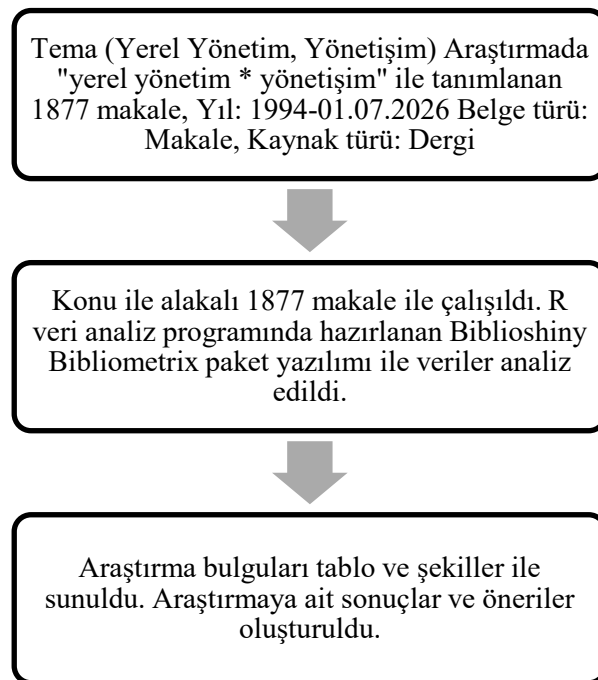
(“yönetişim” OR “governance”) AND
 (“yerel yönetim” OR “local government”)
 LA=(“English” OR “Turkish”)

Bibliyometrik analiz ile gerçekleştirilen çalışmada öncelikle yerel yönetimler ve yönetim konularında incelenen 1877 makaleye ait yıllar içerisindeki atıf sayıları ve yayınlara ait dağılımlar ve özellikleri incelenmiştir. Çalışma kapsamında kavramsal yapıyı ortaya koymak amacıyla Çoklu Uyum Analizi (Multiple Correspondence Analysis-MCA) uygulanmıştır (Aria ve Cuccurullo, 2017). Çalışmada yerel yönetimler ve yönetim çalışmalarına yapılan atıflara ait dağılımlar da belirlenmiştir. Analiz için R veri analiz programı, Biblioshiny Bibliometrix paket yazılımlarından faydalanılmıştır. Bibliometrix, bibliyometrik analiz sürecini destekleyen kapsamlı bir haritalama analiz aracıdır (Arruda ve diğ., 2022). Bunun yanı sıra R Bibliometrix paketi sayesinde anahtar

kelimeler tematik haritası hazırlanabilmektedir. Kategorik olarak, kümeleme analizi yöntemleri ile yayınlara ait alanlar, yazarlar ve yayın kaynaklarının yanı sıra, ülkeler de R programı ve Biblioshiny programı ile görselleştirme fırsatı bulunmuştur. Görselleştirme sonrası analiz sonuçları bu çalışmada sunulmuştur.

Çalışma kapsamında veri temizleme sürecinde Web of Science (WoS) çıktıları üzerinde tekrarlı veya yinelenen kayıtlar, eksik bilgi bulunan dokümanlar, teknik hata içeren kayıtların yanı sıra konu alanı ile doğrudan ilişkisi olmayan çalışmalar manuel olarak elenmiştir. Çalışmada kapsamında analizde, yazar anahtar kelimeleri ham biçimleriyle kullanılmıştır.

Eşdeğer terim birleştirme işlemi uygulanmaması kavram – yazar – kaynak ilişkilerinin özgün yapısını korumayı amaçlamaktadır (Terleme, 2026). Çalışma, yayınlanmış 1877 makaleyi kapsamakta olup, bu verilere bibliyometrik analiz gerçekleştirilmiştir. Çalışma teması Şekil 1’de özetlenmiştir.



Şekil 1. Araştırmaya Ait Veri Toplama Süreci ve Analizi Şeması

Araştırmanın amacı kapsamında aşağıdaki soruların yanıtları aranmıştır:

Yönetişim alanında yerel yönetimlerde yapılan çalışmaların yıllara göre atıf sayıları dağılımı nasıldır?

Yönetişim alanında yerel yönetimlerde yapılan çalışmalara ait anahtar kelime dağılımları nasıldır?

Yönetişim alanında yerel yönetimlerde yapılan çalışmaların tematik dağılımları nasıldır?

Yönetişim alanında yerel yönetimlerde yapılan çalışmaların anahtar kelime trendleri nasıldır?

Yönetişim alanında yerel yönetimlerde yapılan çalışmaların yazar, anahtar kelime ve kaynaklara ait üç alan dağılımları nasıldır?

Yönetişim alanında yerel yönetimlerde yapılan çalışmalara ait ülkelere göre yoğunluk dağılımları nasıldır?

Araştırma kapsamında öncelikle yerel yönetimler ve yönetim konuları teorik olarak ele alınmıştır. Akabinde bibliyometrik analiz yöntemi üzerinde durulmuş, yönetim alanında yerel yönetimlerde yapılan çalışmalar bibliyometrik analiz yöntemi aracılığı ile değerlendirilmiştir.

Bulgular

Çalışmanın bu bölümünde, çalışmanın amacı kapsamında bibliyometrik analiz yöntemi ile R veri analiz programı üzerinde hazırlanan Biblioshiny Bibliometrix paket yazılımı ile Web of Science (WoS) veri tabanında dizinlenen çalışmalar kullanılmıştır. Çalışma kapsamında araştırma sorularına ilişkin yanıtlar aranmıştır. Bu doğrultuda yapılan analiz sonucunda elde edilen bulgular değerlendirilmiş, tablo ve grafikler halinde sunulmuştur. Yönetişim konusunda yerel yönetimlerde hazırlanan bibliyometrik çalışmada Tablo 1’de ilgili 1994 – 2026 yıllarına ait toplamda 1877 makale Web of Science (WoS) veri tabanından sağlanmıştır.

Tablo 1. Bulgulara Ait Genel Özellikler

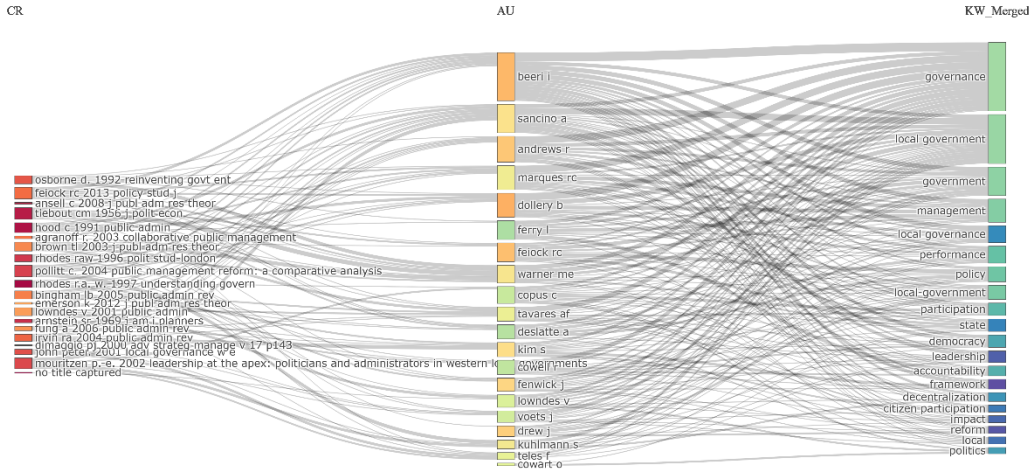
İncelenen Dönem	1994-2026
Kaynak (Dergi)	175
Makale	1877
Yıllık Gelişim Oranı %	10,62
Belgelerin Ortalama Yaşı	9,46
Belge Başına Ortalama Atıf Sayısı	16,49
Referanslar	69714
Anahtar Kelimeler	1775
Tek Yazarlı Yayınların Sayısı	554
Uluslararası Ortak Yazarlık %	19,45

Tablo 1’de 1994-2026 yıllarına ait toplam 1877 makaleye ait bulguların genel özelliklerine yer verilmiştir. 1877 adet makale 175 adet farklı kaynaktan yayınlanmıştır. Yıllık gelişim oranına bakıldığında oran %10,62 olarak tespit edilmiştir. Belgelerin ortalama yaşı 9,46 iken, belge başına ortalama atıf sayısı ise 16,49’dur. Yönetişim ve yerel yönetimler konusunda yapılan araştırmada referanslar 69714 olarak belirtilmiştir. Tablo 1’de verilenlere göre anahtar kelimelerin 1775 olduğu görülmektedir. Araştırma verilerine göre tek yazarlı yayınların sayısı 554’tür. Uluslararası ortak yazarlık oranı ise %19,45 olarak verilmiştir.

Araştırma kapsamında incelenen yıllara ait ortalama yıllık atıf sayılarının dağılımları Şekil 2’de gösterilmiştir.

ve yerel yönetim (local government) kelimelerinin yıllık kullanım sıklıklarında artış olduğu görülmüştür.

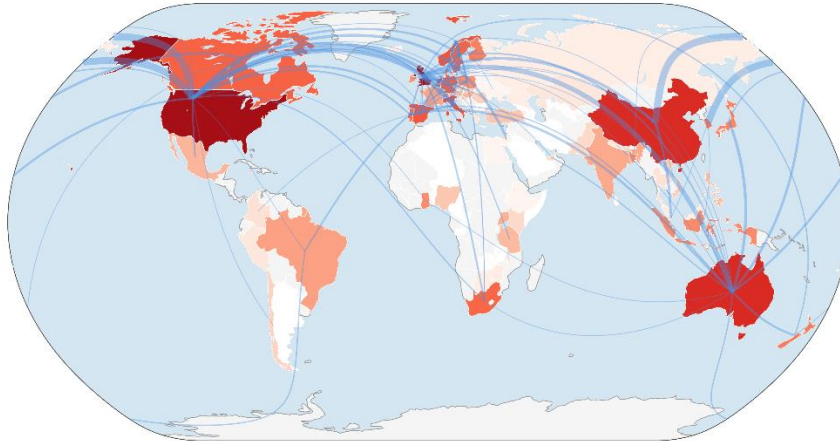
Yazar, anahtar kelime ve kaynaklara ait üç alan ile ilgili verilerin dağılımı Şekil 6'da gösterilmiştir.



Şekil 6. Yazar, Anahtar Kelime ve Kaynaklara Ait Üç Alan Grafiği

Şekil 6'da yerel yönetimlerde yönetim alanında yapılan çalışmalarda en fazla yönetim (governance), yerel yönetim (local government) anahtar kelimelerinde çalışmaların gerçekleştirildiği görülmektedir. Yazarlardan Beeri, İ., ve Sancino, A.'nın öne çıkan isimler olduğu, yine en çok atıf yapılan kaynakların da yoğunluğu Şekil 6'da verilmiştir.

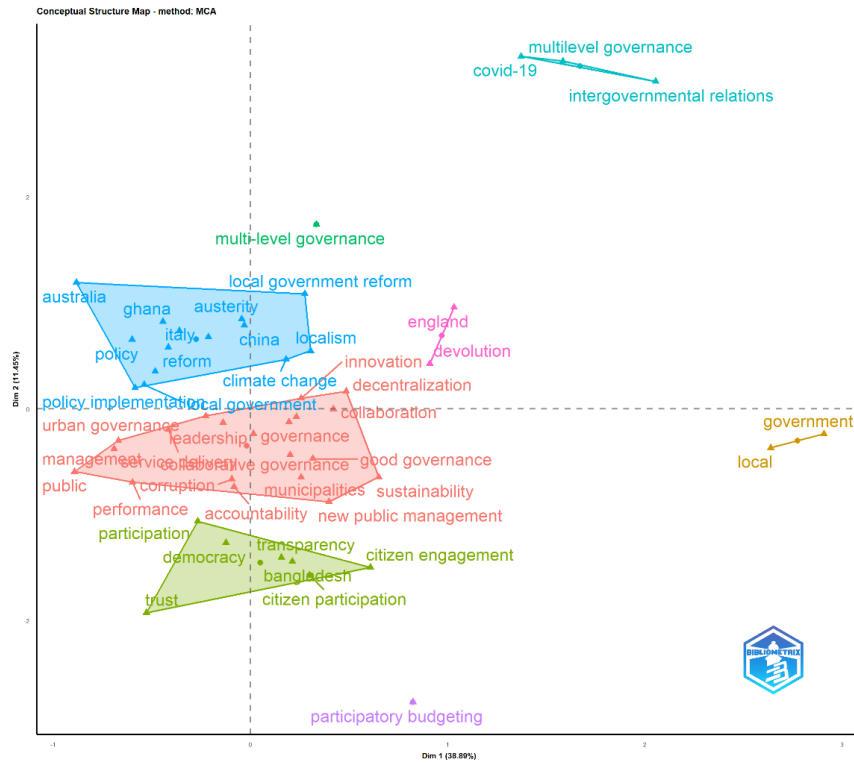
Yerel yönetimler ve yönetim alanında dünyada yapılan çalışmaların ülkelere ait yoğunlukları Şekil 7'de verilmiştir.



Şekil 7. Ülkelere Ait Yoğunluk Haritaları

Yerel yönetimler ve yönetim alanında yapılan çalışmaların ülkelere ait yoğunluk haritaları Şekil 7'de gösterilmiştir. Konu alanında en fazla çalışma yapılan ülkelerin ABD ve Çin olduğu görülmektedir. Ayrıca Avustralya ile diğer ülkeler arasında çalışmaların gerçekleştiği, yine Avrupa ülkelerinde de yoğunluğun arttığı görülmektedir. Afrika ülkelerinde ve Rusya'da çalışmaların oldukça az olduğu Şekil 7'de verilmiştir.

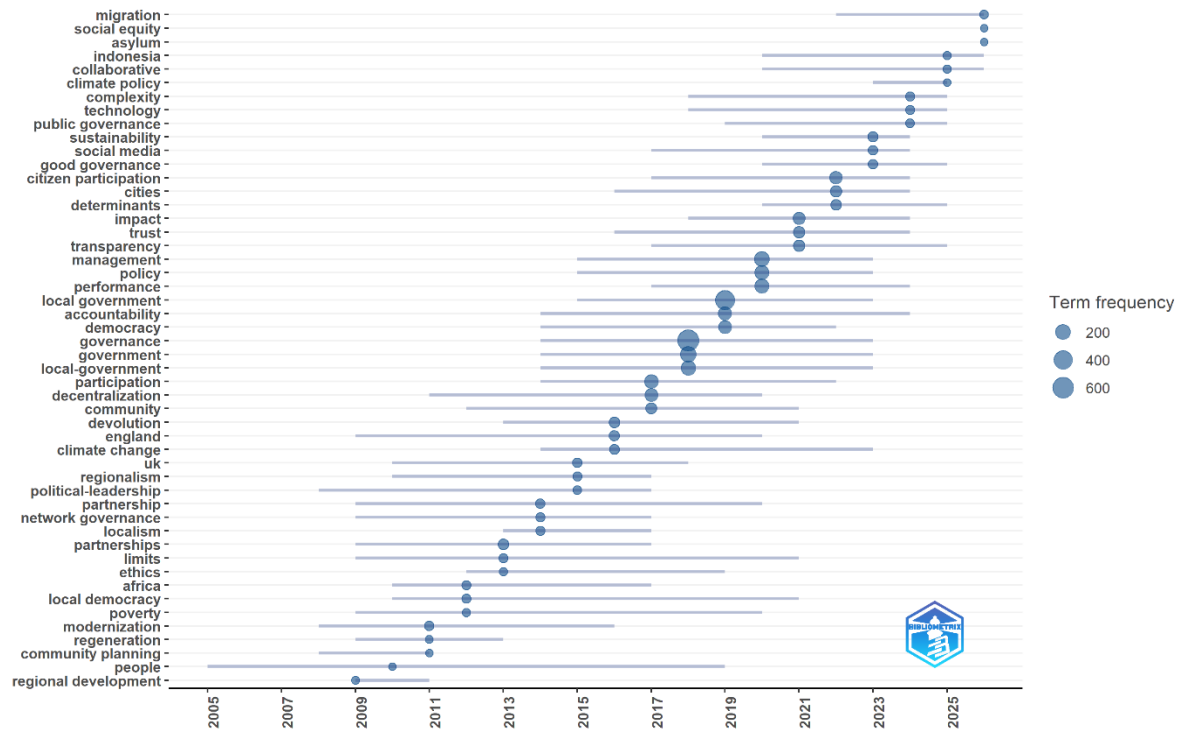
Yerel yönetimler ve yönetim alanında kavramsal yapı haritası Şekil 8'de verilmiştir.



Şekil 8. Kavramsal Yapı Haritası

Yerel yönetimler ve yönetim alanında yapılan çalışmalara ait kavramsal yapı haritası Şekil 8’ de gösterilmiştir. Şekil 8’ e göre çalışmada yer alan veriler yönetim, yönetim, liderlik, belediyeler gibi başlıklarda kümelenmiştir. Ayrıca politika, reform ve yerelcilik gibi kavramların da bir arada farklı bir kümelenme gösterdikleri ve bu kümelenmede Çin, İtalya ve Gana gibi ülkelerin yer aldığı görülmüştür. Demokrasi, güven ve şeffaflık kavramlarının ise ayrı bir kümelenmede yer aldıkları, bu kümelenmede ise Bangladeş gibi ülkelerin bulunduğu görülmüştür. Bu kümelenmelerin dışında kalan ancak bu kümelerle yakın olan, yapılacak çalışma sayısına bağlı olarak kümelenmede yer alma potansiyeli olan kavramlar da Şekil 8’ de verilmiştir.

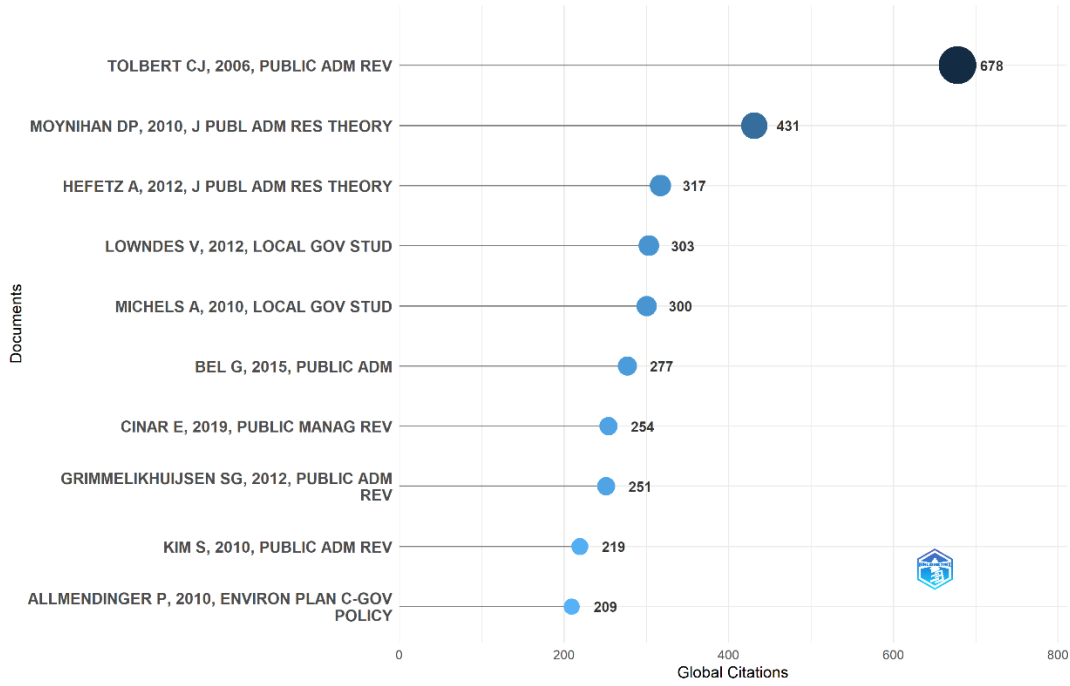
Çalışmada yerel yönetimler ve yönetim alanında yazarlar tarafından yönelim gösterilen trend konular Şekil 9’ da verilmiştir.



Şekil 9. Trend Konular

Şekil 9’ da çalışmada yazarlar tarafından yerel yönetim ve yönetim kavramlarına ilişkin en çok kullanılan konuların yıllara göre dağılımları verilmiştir. 2025 yılında ve 2026 yılının ilk yarısında göç, sosyal eşitlik, iltica kavramlarının yer aldığı görülmektedir. Bölgesel kalkınma, insanlar, topluluk planlaması gibi kavramlar yönetim ve yönetim alanında daha eski yıllarda ve az sayıda çalışıldığı Şekil 9’da verilmiştir. Yıllar içerisinde politika, liderlik, şeffaflık gibi kavramların son yıllarda yerini teknolojiye gelişimle birlikte sosyal medya, iklim politikası gibi konulara bıraktığı görülmektedir.

Yerel yönetimler ve yönetim alanında küresel çapta en fazla alıntı yapılan belgeler Şekil 10’da verilmiştir.



Şekil 10. Küresel Çapta En Çok Alıntı Yapılan Belgeler

Çalışmada yerel yönetimler ve yönetim alanında küresel çapta en fazla alıntı yapılan belgeler Şekil 10’ da verilmiştir. Şekil 10’ a göre Tolbert (2006) Public Administration Review adlı dergide yayınlanan makalesi ile 678 adet alıntılanmıştır. Moynihan (2010) çalışması ile 431 adet alıntılanmış, Hefetz (2012) çalışması ile 317 adet atıflanmıştır. Diğer yazarlara ait küresel çapta en fazla alıntı yapılan belgeler Şekil 10’ da verilmiştir (01.07.2026 tarihi itibarıyla).

Sonuç

Kurumların iş yapış biçimleri ve karar alma süreçleri son yıllarda teknolojide yaşanan gelişmeler ile şekillenmektedir. Bunun yanı sıra kurumlar tarafından gerçekleştirilen hizmet sunum modelleri de köklü değişimlere uğramaktadır. Yerel yönetimlerde dijital dönüşüm operasyonel verimliliği artırmakta, maliyetleri azaltmaktadır. Ayrıca hizmet kalitesi yükselmekte, süreçlerle ilgili beklentilere hızlı cevap verilebilmektedir. Bu amaç doğrultusunda bilgi ve iletişim teknolojilerinden yoğun biçimde yararlanılmaktadır. Yerel yönetimler başta olmak üzere yönetim alanında birçok araştırma bu doğrultuda gerçekleştirilmektedir.

Yerel yönetimler alanında son yıllarda yapılan çok sayıda çalışma yönetimin etkinliğini ortaya koymuştur (Ağcasulu & Yavuz, 2021; Nalcı & Nalcı Arıbaş, 2023; Kayapınar & Ağca, 2024; Kalabalık, 2025). Yönetişim konusunda özellikle yerel yönetimlerde başarılı olmak adına araştırmacılar tarafından detaylı çalışmaların yapılması ve etkin teknik altyapıların hazırlanması zorunluk olmuştur.

Bu çalışma ile yerel yönetimlerde yönetim alanında gerçekleştirilen araştırmalara ait bilgi sahibi olunması ve ilgili araştırmaların günümüze kadar gelişim süreçlerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın amacı kapsamında bibliyometrik analiz yöntemi kullanılarak Web of Science (WoS) veri tabanı esas alınarak belirlenen alanda yapılan çalışmalar detaylı şekilde incelenmiştir. Çalışma kapsamında yerel yönetimler ve yönetim konuları teorik olarak ele alınmış, bibliyometrik analiz yönteminden bahsedilmiş, son olarak yerel yönetimler ve yönetim alanında yapılmış olan çalışmalar bibliyometrik analiz yöntemi aracılığıyla değerlendirilip sunulmuştur.

Araştırmada 1877 adet makale 1994-2026 yılları arasını (01.07.2026 tarihine kadar) kapsayacak şekilde bibliyometrik yöntem ile analiz edilmiştir. Araştırmada Web of Science (WoS) veri tabanından elde edilen veriler araştırmaların yayın, yazar, yıl, ülke ve araştırma alanları gibi farklı parametreler aracılığıyla analiz çalışması gerçekleştirilmiştir. Araştırma sonuçlarına göre yerel yönetimlerde yönetim alanında farklı kaynaklarda, yıllık gelişim oranlarının artış gösterdiği, bu doğrultuda yine referansların da artış gösterdiği görülmüştür.

Araştırmada yerel yönetimler ve yönetim alanında anahtar kelime olarak yerel yönetim (local government), yönetim (governance) en sık kullanılan kelimeler iken, yönetim (government), performans (performance), politika (policy), katılım (participation) ve demokrasi (democracy) kelimelerinin yüksek sıklıkta kullanıldığı belirlenmiştir. Yapılacak yeni çalışmalarda güncel konu başlıklarının kullanılması önerilebilir. Özellikle yönetim alanında yapay zekâ, akıllı şehirler gibi anahtar kelimelerin kullanımı, çalışmaları daha güncel hale getirecektir.

Yerel yönetimler ve yönetim konusu tüm ülkeleri küresel düzeyde ilgilendirmektedir. Bu alanda yapılan çalışmaların ülkelere ait yoğunluk haritalarında en fazla çalışma yapan ülkelerin ABD ve Çin olduğu belirlenmiştir. Afrika ülkelerinde çalışmaların düşük seviyede olduğu ve diğer ülkelerle ortak çalışmalarının yetersiz olduğu belirlenmiştir. Bu anlamda yerel yönetimler ve yönetim alanında geride kalan ülkelerle ilgili yetersizliklerin araştırılması ve çözüm önerilerinin üretilmesi gelecekte yapılacak çalışmalarda faydalı olacaktır. Yayın yoğunluklarına göre ülkelerin nüfus, teknolojik gelişmişlik, ekonomik nedenler ve iklim krizi gibi faktörler, gelecekte yapılacak çalışmalarda araştırılması gereken olası konular olarak önerilebilir.

Bu çalışmada seçilen makaleler yerel yönetimlerde yönetim alanında İngilizce ve Türkçe dillerinde, makale türünde ve Web of Science (WoS) veri tabanında kısıtlama işlemleri ile analiz edilmiştir. Yapılacak yeni çalışmalarda araştırmacılara farklı yayın türlerinde, farklı dillerde ve farklı indekslerde daha kapsamlı şekilde çalışmalar hazırlamaları önerilebilir. Ayrıca çalışmada öne çıktığı görülen göç, sosyal eşitlik, iltica, sosyal medya ve iklim politikası temalarında araştırmacılara yeni çalışmalarda bulunmaları önerilebilir.

Bu çalışmada birtakım sınırlılıklar mevcuttur. Bu çalışmada elde edilen 1877 adet makaleye 01.07.2026 tarihinde ulaşılmıştır. Bu tarihten itibaren veritabanına eklenen yeni makalelere ait yayınların dağılımları farklı değişkenler açısından farklılık gösterebilecektir. Bu sebepten yapılacak yeni çalışmalarda araştırmacılar tarafından farklı bulguların elde edilmesi mümkündür.

Veriler 01.07.2026 tarihine kadar toplandığından, 2026 yılına ilişkin bulguların yalnızca yılın ilk yarısını kapsamaktadır. Bu yüzden tam yıllarla yapılan karşılaştırmalarda 2026 yılına ait sınırlılıklar olabilir. Gerçekleştirilecek yeni çalışmalarda ülke içerikli kapsamlı analizler yapılması önerilebilir. Bu şekilde ulusal düzeyde yerel yönetim politikaları ve yönetim standartları üzerine çalışmalara katkı sağlanabilecektir. Yine yerel yönetimler ve yönetim alanlarında iş birliği ve proje geliştirmeye katkı sağlayacak araştırmalar önerilebilir.

References

- Ağcasulu, H. & Yavuz, İ. S. (2021). Yerel yönetimler ve bütçe ilişkisine yönelik akademik çalışmaların bibliyometrik analizi. *Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi*, 13(24), 104-121. <https://doi.org/10.20990/kilisiibfakademik.890718>
- Akbaş, İ. & Kırımlı E. N. (2025). İklim değişikliği araştırmalarının bibliyometrik analizi: akademik eğilimler ve odak alanları. *Politik Ekonomik Kuram*, 9(1), 80-106. <https://doi.org/10.30586/pek.1548258>
- Aksay, M. & Ağaş, E. (2025). Kurumsal yönetim ve finansal performans: 2005-2025 yılları arası WoS makalelerinin bibliyometrik analizi. *Uluslararası Yönetim Akademisi Dergisi*, 8(3), 802-819, <https://doi.org/10.33712/mana.1777175>
- Aria, M., & Cuccurullo, C. (2017). Bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis. *Journal of Informetrics*, 11(4), 959–975. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2017.08.007>
- Arruda, H., Silva, E. R., Lessa, M., Proença Jr., D. & Bartholo, R. (2022). Vosviewer and bibliometrix. *Journal of the Medical Library Association*, 110(3), 392-395. <https://doi.org/10.5195/jmla.2022.1434>
- Baysal, C. & Yangil, F. (2023). Sürdürülebilir liderliğin dün, bugün ve geleceği: Web of science’de taranan çalışmaların bibliyometrik analizi. *Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 78, 111-134. <https://doi.org/10.51290/dpusbe.1299448>
- Baz, F. Ç., & Paşa, E. (2026). Türk dünyasında siber güvenlik alanında yapılan çalışmaların analizi. *Uluslararası Ekonomi ve Yenilik Dergisi*, 12(1), 17-32. <https://doi.org/10.20979/ueyd.1756755>
- Bozdoğan, T., & Çetin, Ö. O. (2025). Kamu sektöründe entegre raporlama konulu akademik çalışmaların bibliyometrik analizi. *Ekonomi Maliye İşletme Dergisi*, 8(2), 167-188. <https://doi.org/10.46737/emid.1710726>
- Bulak, B. N. (2026). ESG (çevresel, sosyal ve yönetim) ve firma performansının bibliyometrik analizi: Web of Science örneği, *R&S - Research Studies Anatolia Journal*, 9(1), 20-33. <https://doi.org/rs.1852665>
- Çil-Koçyiğit, S., Temelli, F. & Derya-Baskan, T. (2023). Sürdürülebilirlik muhasebesi konusunda yayınlanan makalelerin bibliyometrik analizi: Web of Science örneği. *Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 16(1), 241–264. <https://doi.org/10.25287/ohuiibf.1188162>
- Erdal, A. & Gökbunar, R. (2025). Yerel yönetimler alanında web of science dizininde yer alan yayınlarla ilgili genel bir bibliyometrik değerlendirme. *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 23(4), 491-507. <https://doi.org/10.18026/cbayarsos.1736293>
- Erkılıç, C. E. (2026). Yönetişimin ve klinik hizmetlerin kesişimi: hastanelerde klinik yönetim üzerine bibliyometrik bir inceleme ve yönetsel çıkarımlar. *Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 20, 1-21. <https://doi.org/10.25287/ohuiibf.1743206>
- Hefetz, A. & Warner, M. E. (2012). Contracting or public delivery? The importance of service, market, and management characteristics. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 22(2), 289–317. <https://doi.org/10.1093/jopart/mur006>
- İri, R. & Ünal, E. (2024). Bibliometric analysis bibliometric analysis of research (1980-2023). *Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 10(2), 386-401. <https://doi.org/10.31592/aeusbed.1446738>

- Kalabalık, A. E. (2025). Türkiye’de yerel yönetim liderliği: güncel eğilimler üzerine bibliyometrik analize dayalı bir değerlendirme. *KOSBED*, 49, 107-149.
- Kara, M. A. (2022). Türkiye’de kurumsal yönetim konusu ile ilgili yayınlanan doktora tezlerinin bibliyometrik analiz yöntemi ile incelenmesi. *Journal of Business, Innovation and Governance*, 5(2), 199-222.
- Karataş, A. & Batuhan, T. (2026). Disiplinlerarası bir kavram olarak kurumsal dirençlilik: literatürün bibliyometrik analizi. *Erzurum Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 24, 1-22. <https://doi.org/10.29157/etusbed.1711282>
- Kayapınar, E. ve Ağca, T. A. (2024). Yerel yönetimler ve halkla ilişkiler: Web of science’de taranan çalışmaların bibliyometrik analizi. *KİLAD*, 24, 127-145.
- Koçar Uzan, H. (2024). Akıllı şehir ve yönetim temalı makaleler üzerine bibliyometrik analiz. *Journal of Administrative Sciences*, 22(53), 938-960. <https://doi.org/10.35408/comuybd.1398105>
- Moynihan, D. P. & Pandey, S. K. (2010). The big question for performance management: why do managers use performance information? *Journal of Public Administration Research and Theory*, 20(4), 849–866. <https://doi.org/10.1093/jopart/muq004>
- Nalcı, M. M. & Nalcı Arıbaş, N. (2023). Yerel yönetim ve pazarlama konularının birlikte çalışıldığı yayınların bibliyometrik analizi. *Akademik Yaklaşımlar Dergisi*, 14(1), 323-345. <https://doi.org/10.54688/ayd.1241136>
- Özbey, M. E. (2025) Kamu politikası konusunda web of science veri tabanındaki yayınların bibliyometrik analizi. *Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi*, 60(3), 2765-2788.
- Öztürk, N., ve Kurutkan, M. N. (2020). Kalite yönetiminin bibliyometrik analiz yöntemi ile incelenmesi. *Journal of Innovative Healthcare Practices (JOINIHP)*, 1(1), 1-13.
- Sabır Taştan, N. (2025). Yönetim bilimlerinde akıllı şehir araştırmaları: web of science ve scopus veri tabanlarına dayalı bir bibliyometrik analiz. *Kent Akademisi Dergisi*, 18(6), 3612-3642. <https://doi.org/10.35674/kent.1698285>
- Sağır, H. (2025). Akıllı şehirler ve sürdürülebilirlik üzerine araştırmaların bibliyometrik analizi: wos örneği. *Uluslararası Ekonomi ve Siyaset Bilimler Akademik Araştırmalar Dergisi*, 9(22), 1-20. <https://doi.org/10.58202/joecopol.1823778>
- Saylam, A. (2024). Kamu yönetiminde bilgi ve iletişim teknolojileri (bit) destekli ortak yapım çalışmalarının bibliyometrik analizi. *Dicle Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 37(2024), 221-251. <https://doi.org/10.15182.diclesosbed.1486847>
- Sunman, G. (2025). Dijital dönüşüm ve liderlik ilişkisi bağlamındaki çalışmaların bibliyometrik analiz ile incelenmesi. *Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi*, 60(1), 612-630. <https://doi.org/10.15659/3.sektor-sosyal-ekonomi.25.02.2575>
- Terlemez, B. (2026). Sosyal bilimlerde yapay zekâ literatürünün haritalanması: kavramsal ve tematik eğilimlere yönelik bibliyometrik bir analiz (2015–2025). *İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 15(1), 638-672. <https://doi.org/10.15869/itobiad.1732414>
- Tolbert, C. J., & Mossberger, K. (2006). The effects of e-government on trust and confidence in government. *Public Administration Review*, 66(3), 354-369.
- Tosun, A. (2026). Bibliometric analysis of graduate theses prepared on e-government in Türkiye between 2003 and 2024. *Journal of Public Administration and Policy*, 7(1), 91-126. <https://doi.org/10.58658/kaypod.1761642>

Webofknowledge. (2026). Web of knowledge search. <https://www.webofknowledge.com>.

ETHICAL DECLARATIONS

Research and Publication Ethics

The author declare that this manuscript is an original work prepared in accordance with the principles of scientific research and publication ethics. The manuscript has not been previously published and is not currently under consideration for publication elsewhere. All sources used in the preparation of this study have been properly cited and referenced. The author confirm that the work contains no plagiarism, fabrication, falsification, or manipulation of data. The research findings are presented honestly and transparently in accordance with the principles of academic integrity.

Author Contributions

All authors have significantly contributed to the conception, design, analysis, and preparation of the manuscript. All authors have read and approved the final version of the manuscript and agree to its submission and publication.

Conflict of Interest

The author declare that there is no conflict of interest regarding the publication of this manuscript.

Funding

This research did not receive any specific grant, financial support, or funding from any public, commercial, or non-profit funding agencies.

Artificial Intelligence (AI) Usage Disclosure

During the preparation of this manuscript, artificial intelligence tools may have been used solely for limited purposes such as language editing, translation assistance, and stylistic improvement. Any AI-assisted translations or language corrections were carefully reviewed and verified by the author. Artificial intelligence tools were not used to generate the core scientific content, research design, analysis, or scholarly conclusions. All academic responsibility for the content of the manuscript rests entirely with the author.

Copyright and Permissions

The author confirm that all necessary permissions for copyrighted materials have been obtained where required and that the manuscript does not violate any intellectual property rights.

Author Approval

All authors confirm that they have read and approved the final version of the manuscript and consent to its submission and publication.

ETİK BEYANLAR

Araştırma ve Yayın Etiği

Yazar, bu makalenin özgün bir çalışma olduğunu ve bilimsel araştırma ve yayın etiği ilkelerine uygun olarak hazırlandığını beyan eder. Makale daha önce herhangi bir yerde yayımlanmamış olup başka bir dergide değerlendirme sürecinde değildir.

Çalışmada kullanılan tüm kaynaklar akademik kurallara uygun biçimde atıflanmıştır. Yazar, çalışmanın intihal, veri uydurma, veri tahrifi veya manipülasyon içermediğini; araştırma bulgularının bilimsel dürüstlük ilkelerine uygun şekilde sunulduğunu beyan eder.

Yazar Katkısı

Tüm yazarlar çalışmanın tasarlanması, yürütülmesi, analizi ve makalenin hazırlanmasına önemli ölçüde katkı sağlamıştır. Tüm yazarlar makalenin son hâlini okuyup onaylamış ve yayımlanmasını kabul etmiştir.

Çıkar Çatışması

Yazar, bu makalenin yayımlanmasına ilişkin herhangi bir çıkar çatışması bulunmadığını beyan eder.

Finansal Destek

Bu araştırma herhangi bir kamu kurumu, ticari kuruluş veya kâr amacı gütmeyen kuruluş tarafından finansal olarak desteklenmemiştir.

Yapay Zekâ Kullanım Beyanı

Makalenin hazırlanması sürecinde yapay zekâ araçlarından yalnızca dil düzenleme, çeviri desteği ve anlatım iyileştirmesi amacıyla sınırlı ölçüde yararlanılmış olabilir. Yapay zekâ araçları tarafından yapılan çeviri ve dil düzenlemeleri yazar tarafından dikkatle kontrol edilmiştir. Yapay zekâ araçları çalışmanın bilimsel içeriğinin, araştırma tasarımının, analizlerinin veya akademik sonuçlarının oluşturulmasında kullanılmamıştır. Makalenin içeriğine ilişkin tüm akademik sorumluluk yazara aittir.

Telif Hakları ve İzinler

Yazar, telif hakkı gerektiren materyaller kullanılmışsa gerekli izinlerin alındığını ve çalışmanın herhangi bir fikrî mülkiyet hakkını ihlal etmediğini beyan eder.

Yazar Onayı

Tüm yazarlar makalenin son hâlini okuduklarını, onayladıklarını ve yayımlanmasını kabul ettiklerini beyan eder.