

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
TEŞEKKÜR.....	i
ÖZET	ii
ABSTRACT.....	iv
İÇİNDEKİLER	vi
KISALTMALAR.....	xi
TABLolar	xiii
ŞEKİLLER.....	xv
1. GİRİŞ	1
1.1. KONUNUN ÖNEMİ	1
1.2. ARAŞTIRMANIN AMACI.....	4
1.3. ARAŞTIRMANIN HİPOTEZLERİ	6
1.4. ARAŞTIRMANIN KAPSAMI	6
1.5. YÖNTEM VE VERİ TOPLAMA TEKNİKLERİ	8
1.6. LİTERATÜR İNCELEMESİ.....	9
1.6.1. Türkiye’de Bibliyometri Alanında Yapılan Araştırmalar	10
1.6.2. Bilim Politikası İle İlgili Bibliyometrik Araştırmalar	14
1.7. ARAŞTIRMANIN DÜZENİ	16
1.8. KAYNAKLAR	17
2. BİBLİYOMETRİ, ATIF DİZİNLERİ VE BİLİMSEL YAYINLAR.....	18
2.1. GİRİŞ	18
2.2. BİBLİYOMETRİ İLE İLGİLİ KAVRAMLAR	18
2.2.1. Atıf	19
2.2.2. Atıf Dizinleme.....	20
2.2.3. Atıf Analizi	21
2.2.4. Etki Faktörü ve Anındalık İndeksi	23

2.2.5. Enformetri	24
2.2.6. Bilimetri	25
2.2.7. Webometri.....	25
2.2.8. Sibermetri.....	26
2.3. ISI VE ISI'NIN ATIF DİZİNLERİ.....	27
2.3.1. <i>SCI</i>	27
2.3.2. <i>SSCI</i>	28
2.3.3. <i>A&HCI</i>	28
2.4. ATIF DİZİNLERİNİN KULLANIMI	28
2.5. BİLİMSEL YAYINLAR	29
2.5.1. Dergilerin Bilimsel İletişimdeki Yeri.....	30
2.5.2. Bilimsel Yayınlar ve Bilim İnsanlarına Yönelik Olarak Kullanılan Performans Göstergeleri.....	32
2.5.2.1. Yayın Sayısı	32
2.5.2.2. Atıf Sayısı	34
2.5.2.3. Görelî Atıf Etkisi (Relative Citation Impact).....	34
2.5.2.4. Uzman Görüşü	35
2.5.2.5. <i>h</i> -endeksi	36
2.5.2.6. <i>g</i> -endeksi	38
2.5.3. Disiplinlerarası Farklılıklar	40
2.5.3.1. Dergi Sayıları Açısından Görülen Farklılıklar.....	40
2.5.3.2. Dergilere Yapılan Atıflar Açısından Görülen Farklılıklar	41
2.5.3.3. Yayınlardaki Yazar Sayısı Açısından Görülen Farklılıklar	42
2.5.3.4. Atıf Yönelimleri Açısından Görülen Farklılıklar.....	42
3. TÜRK BİLİM POLİTİKASI VE BİLİMSEL YAYINLARIN YERİ	45
3.1. GİRİŞ	45
3.2. BİLİM POLİTİKASI	45
3.2.1. Bilim ve Teknoloji Politikasının Tanımı	46
3.2.2. Bilim ve Teknoloji Politikasının Kapsamı ve Önemi	46
3.3. TÜRK BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKASI	48
3.3.1. Türkiye'de Araştırma-Geliştirme: İnsan Gücü	51

3.3.2. Türkiye’de Araştırma-Geliştirme: Harcamalar	52
3.3.3. Vizyon 2023 Projesi	53
3.4. TÜRK BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKASINDA BİLİMSEL YAYINLARIN YERİ	54
3.4.1. Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu ve Bilimsel Yayınlar	55
3.4.2. Beş Yıllık Kalkınma Planları ve Bilimsel Yayınlar	58
3.4.3. Yükseköğretim Kurulu ve Bilimsel Yayınlar	59
4. ATIF DİZİNLERİNDEKİ TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLAR	61
4.1. GİRİŞ	61
4.2. ATIF DİZİNLERİNDEKİ TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARIN BİBLİYOMETRİK ÖZELLİKLERİ	61
4.2.1. <i>SCF</i> de Yer Alan Türkiye Adresli Yayınlar	61
4.2.2. <i>SSCF</i> de Yer Alan Türkiye Adresli Yayınlar	65
4.2.3. <i>A&HCI</i> de Yer Alan Türkiye Adresli Yayınlar	67
4.2.4. Tartışma.....	69
4.3. TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARIN ALMIŞ OLDUĞU ATIFLAR	70
4.3.1. Türkiye Adresli Yayın ve Makalelere Yapılan Atıflar	70
4.3.2. Yıllara Göre Türkiye Adresli Yayınların Atıf Performansı	73
4.3.3. Türkiye Adresli Yüksek Düzeyde Atıf Almış Yayınlar ve Özellikleri.....	77
4.3.4. Türkiye Adresli Yayınların <i>h</i> -endeksi.....	80
4.3.5. Tartışma.....	83
4.4. <i>JOURNAL CITATION REPORTS</i> ’DAKİ ALANLARA GÖRE TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ	83
4.4.1. Tüm Yıllara İlişkin Değerlendirme	84
4.4.2. 2004 Yılına İlişkin Değerlendirme.....	86
4.4.3. Tartışma.....	88
4.5. ATIF DİZİNLERİNDEKİ TÜRKİYE ADRESLİ DERGİLER	88
4.5.1. <i>Turkish Journal of Chemistry</i>	91
4.5.2. <i>Turkish Journal of Pediatrics</i>	93
4.5.3. <i>Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences</i>	95
4.5.4. <i>Türk Psikoloji Dergisi</i>	96

4.5.5. <i>Turkish Journal of Earth Sciences</i>	98
4.5.6. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>	98
4.5.7. <i>Turkish Journal of Agriculture and Forestry</i>	99
4.5.8. <i>Turkish Journal of Medical Sciences</i>	99
4.5.9. <i>Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi</i>	99
4.5.10. <i>Mikrobiyoloji Bülteni</i>	99
4.5.11. <i>Türk Psikiyatri Dergisi</i>	100
4.5.12. <i>Eurasian Journal of Educational Research (EJER)</i>	100
4.5.13. <i>Adalya</i>	100
4.5.14. <i>Hacettepe Bulletin of Social Sciences and Humanities</i>	101
4.5.15. <i>Tartışma</i>	101
5. TÜRKİYE’NİN ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS’DAKİ KONUMU VE TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARA İLİŞKİN GENEL DEĞERLENDİRME	102
5.1. GİRİŞ	102
5.2. TÜRKİYE’NİN ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS’DAKİ KONUMU ..	102
5.3. TÜRKİYE ADRESLİ YAYINLARA İLİŞKİN GENEL DEĞERLENDİRME	114
5.3.1. Ülke Nüfusu Açısından Değerlendirme	114
5.3.2. Tam Zamanlı Araştırmacı Sayısı Açısından Değerlendirme	115
5.3.3. Patent Sayıları Açısından Değerlendirme	116
5.3.4. İnsani Gelişim Endeksindeki Konum Açısından Değerlendirme	118
5.4. YAYIN SAYISINA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME.....	118
5.4.1. Yayın Sayısı ve İlgili Değişkenler Arasındaki İlişki.....	119
5.4.2. Türkiye Adresli Yayın Sayısına Yönelik Kestirim: 2023 Yılı İçin Öngörü	121
6. SONUÇ VE ÖNERİLER	126
6.1. SONUÇ	126
6.2. ÖNERİLER.....	131
6.3. GELECEKTE YAPILMASI ÖNERİLEN ARAŞTIRMALAR	133
KAYNAKÇA.....	135

EKLER.....	157
Ek 1. <i>ESI</i> 'deki alanlarda yayın yapan ülkelerin yayın ve ortalama atıf sayıları	157
Ek 2. <i>ESI</i> 'deki alanlarda yayın yapan ülkelerin yayın ve ortalama atıf sayılarını gösteren grafikler	200