

İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Alanında Tıpta Uzmanlık Tezlerinin Yayına Dönüşme Süreci

Pelin İrkören¹, Elif Agüloğlu Bali², Arzu Şenol³, Barış Manavlı⁴, Büşra Tanır³, Esra Gürbüz⁵, Halime Araz⁶, Işıl Deniz Alıracı⁷, İlkay Nur Can⁸, Kübra Demir Önder⁹, Melike Coşkunpınar Törüyenler¹⁰, Mustafa Deniz⁵, Riyad Boran¹¹, Serpil Mızrakçı⁹, Şükran Sevim Akıl¹², Taliha Pala Karakök², Türkan Tüzün¹³, Yasemin Çakır¹⁴, Fatma Yekta Ürkmez Korkmaz¹⁵, Yeşim Uygun Kızmaz¹⁶, Selçuk Özger¹⁷, Önder Ergönül¹

6 Mart 2024
Antalya

Sunum Planı

- Giriş
- Yöntem
- Bulgular
- Tartışma ve Sonuç

Giriş

- İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji (İHKM)
 - ❖ Uzmanlık tezlerini inceledik
 - ❖ Bilimsel dergilerdeki yayın oranları
 - ❖ Yayımlanmaya etkili faktörler

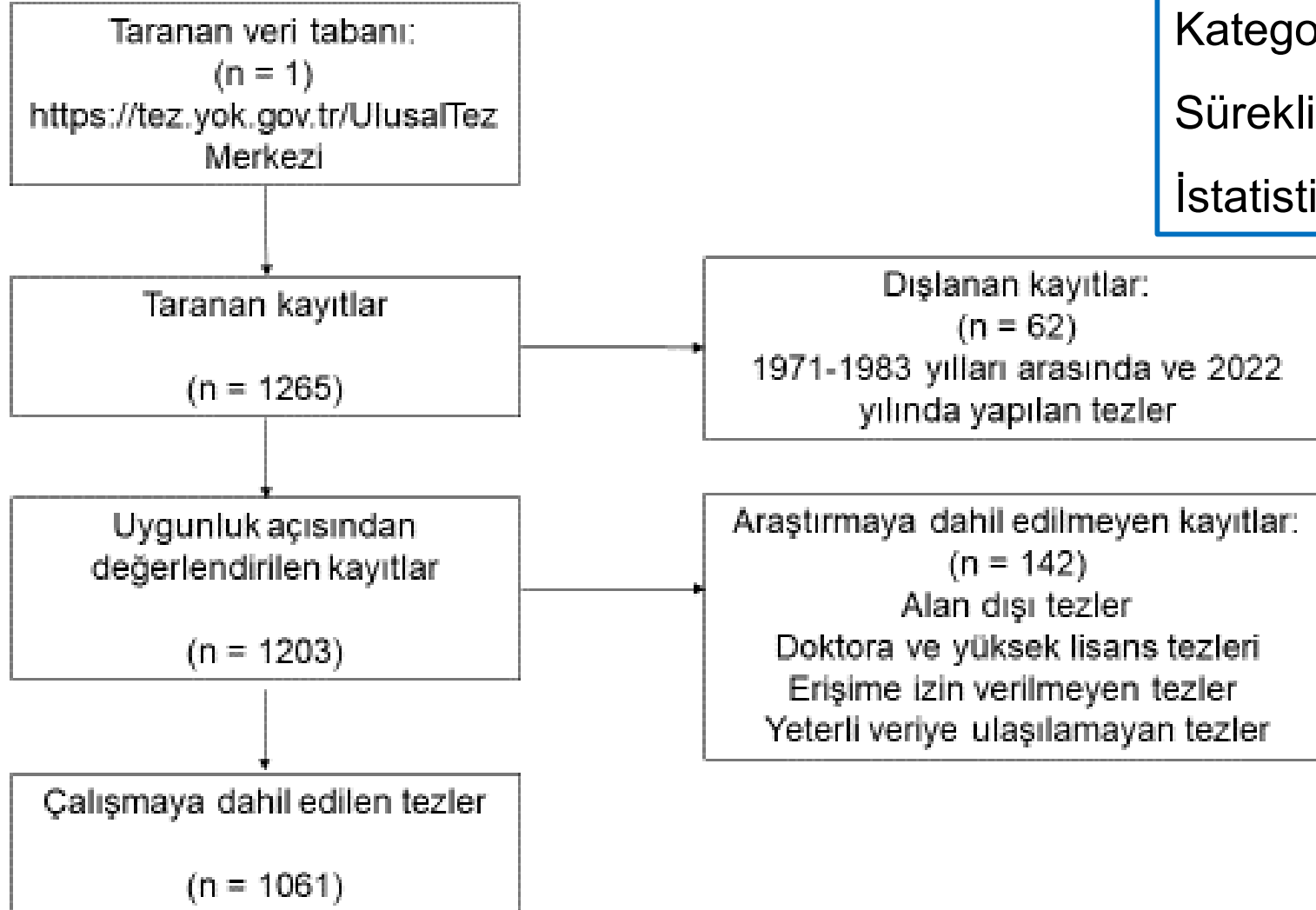
Yöntem

- YÖK Ulusal Tez Merkezi'ne 1984 – 2021 yılları arasında kayıt edilmiş tezler tarandı

Detaylı Tarama

Üniversite	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seç"/>	Tez Türü	<input type="text" value="Tıpta Uzmanlık"/>	Yıl	<input type="text" value="1994"/> <=Yıl<= <input type="text" value="2021"/>
Enstitü	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seç"/>	İzin Durumu	<input type="text" value="İzinli"/>	Tez No	<input type="text" value="Tez No"/>
Ana Bilim Dalı	<input type="text" value="Klinik Bakteriyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Ana Bilim"/>	<input type="button" value="Seç"/>	Durumu	<input type="text" value="Tümü"/>	Tez Adı	<input type="text" value="Tez Adı"/>
Bilim Dalı	<input type="text" value="Enfeksiyon ve Klinik Mikrobiyoloji Bilim Dalı"/>	<input type="button" value="Seç"/>	Dil	<input type="text" value="Türkçe"/>	Yazar	<input type="text" value="Yazar"/>
Konu	<input type="text" value="Konu"/>	<input type="button" value="Seç"/>	Grubu	<input type="text" value="Tıp"/>	Danışman	<input type="text" value="Danışman"/>
Dizin	<input type="text" value="Dizin"/>		Özet	<input type="text" value="Özet"/>		

- Kayıtlı 1265 tez içinden, **1061 tez** çalışmaya dahil edildi



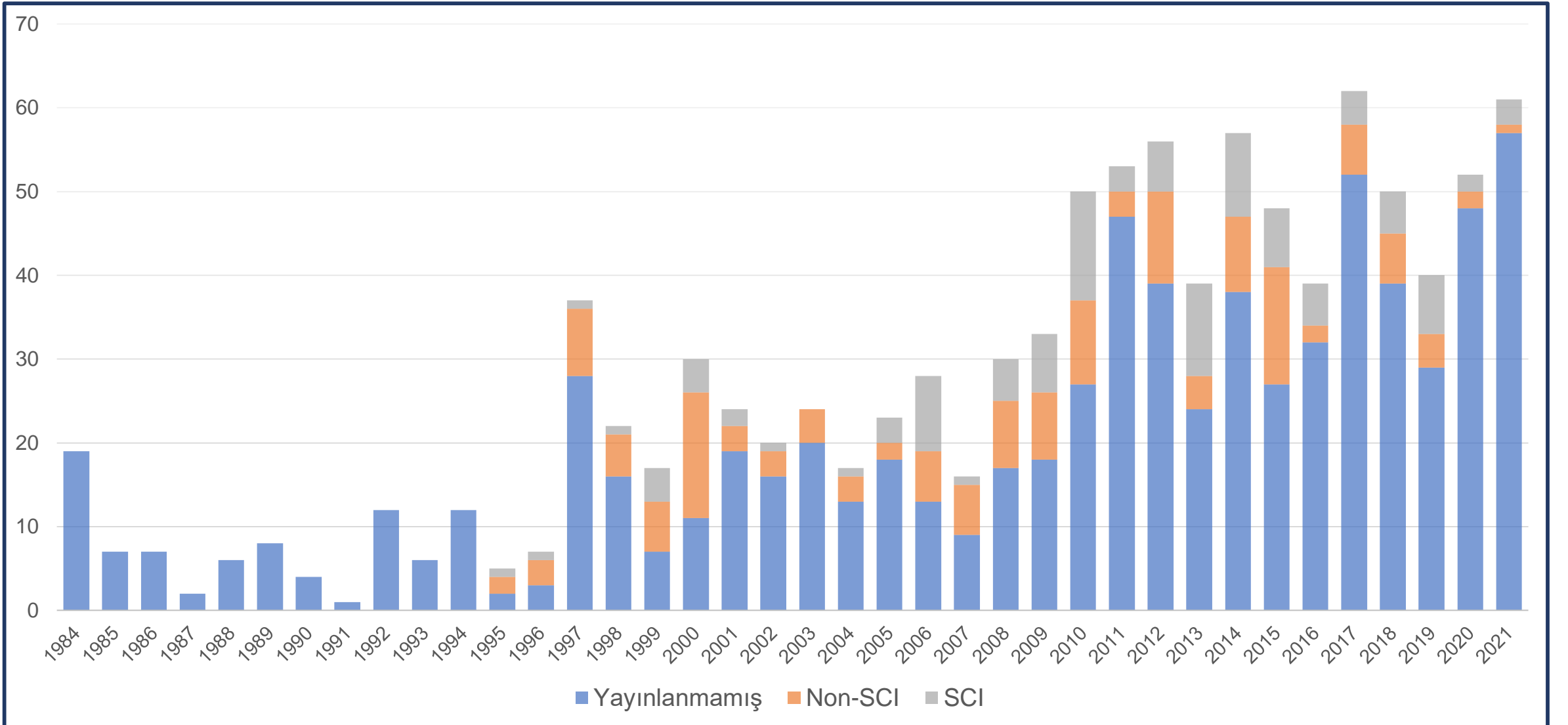
STATA

Kategorik değişkenler → Ki-Kare testi

Sürekli değişkenler → t test

İstatistiksel anlamlılık → %5

Bulgular → 1061 Tez

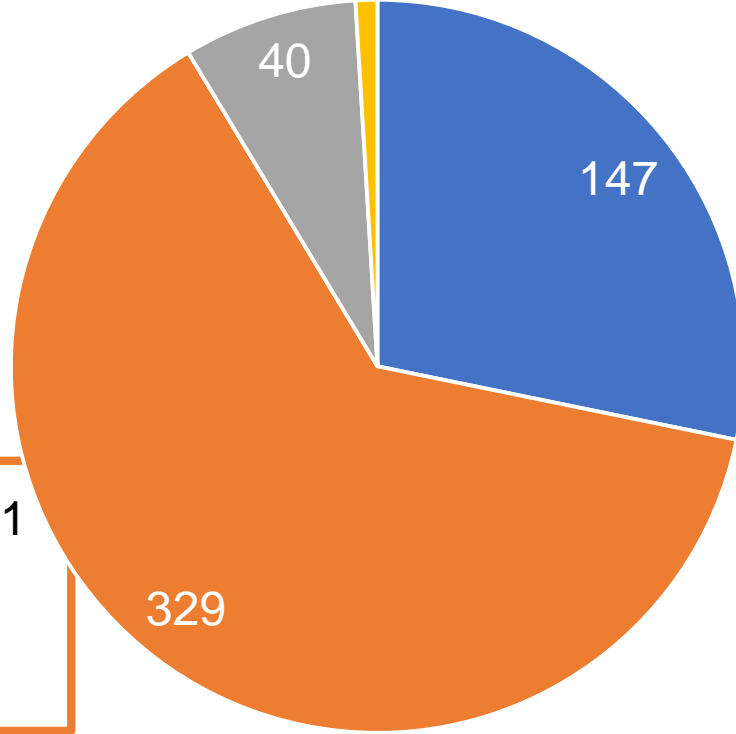


Bulgular

- 647 kiři - %61 → Kadın
- 414 kiři - %39 → Erkek

- 117 kiři - %11 → Tez sürecinde finansal destek aldı

Konu Dağılımları



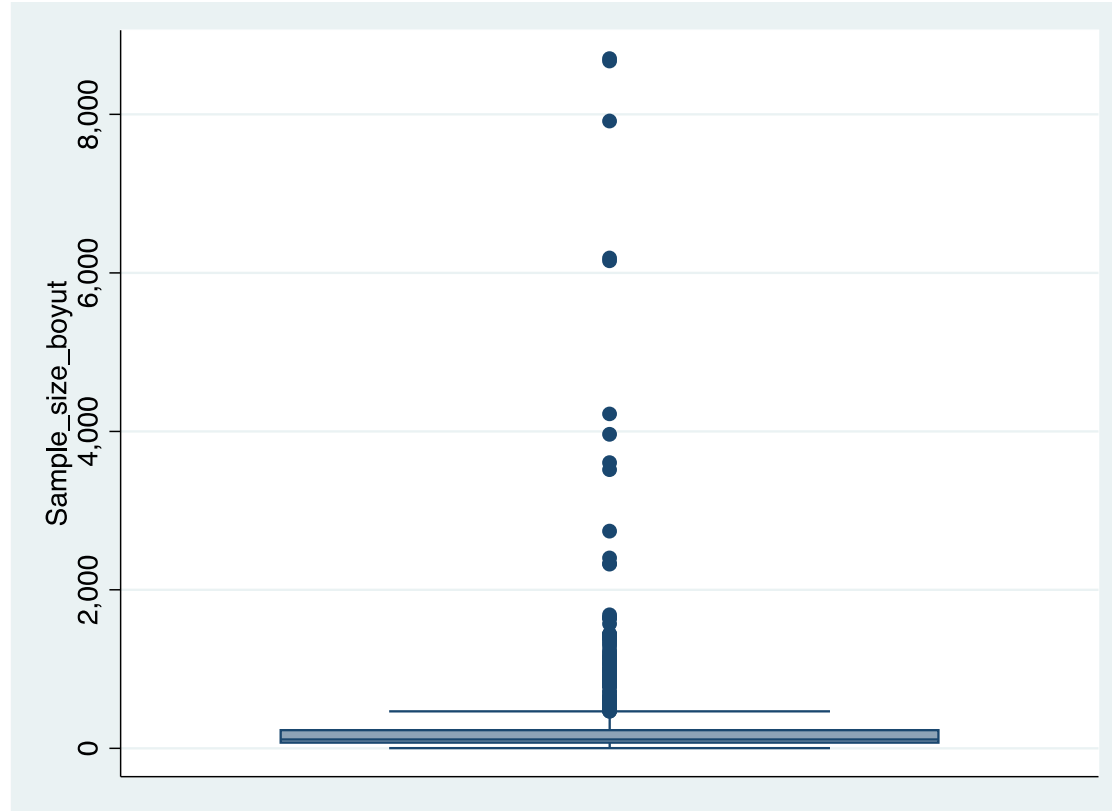
■ Bakteri ■ Virus ■ Mantar ■ Parazit

1. Viral Hepatitler → %21
2. HIV/AIDS → %5
3. COVID-19 → %1.5

1. Sağlık bakımı ilişkili infeksiyonlar
n=174 %16
2. Antibiyotik duyarlılık çalışmaları
n=119 %11
3. Zoonotik hastalıklar
n=98 %9
4. Febril nütropeni
n=26 %2.5
5. Sepsis
n=23 %2

Örneklem Büyüklüğü

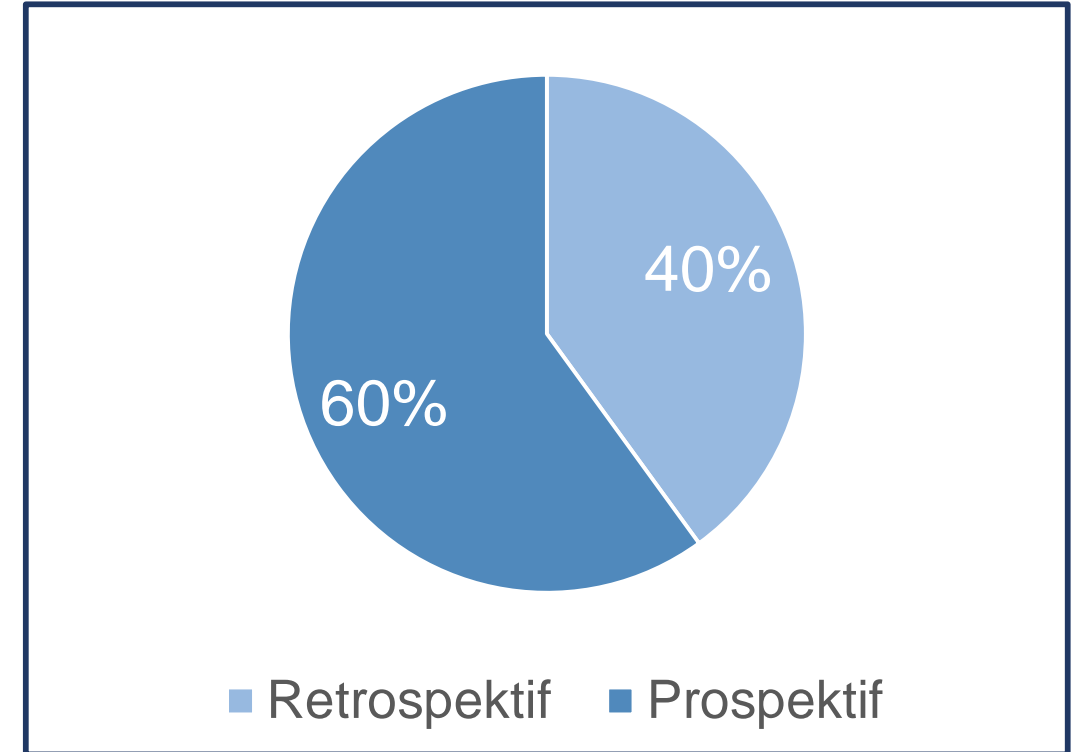
- 69 tez - %7 çalışma öncesi hesaplanmış
- 27 tez - %3 hesaplanan örneklem büyüklüğüne ulaşılmış



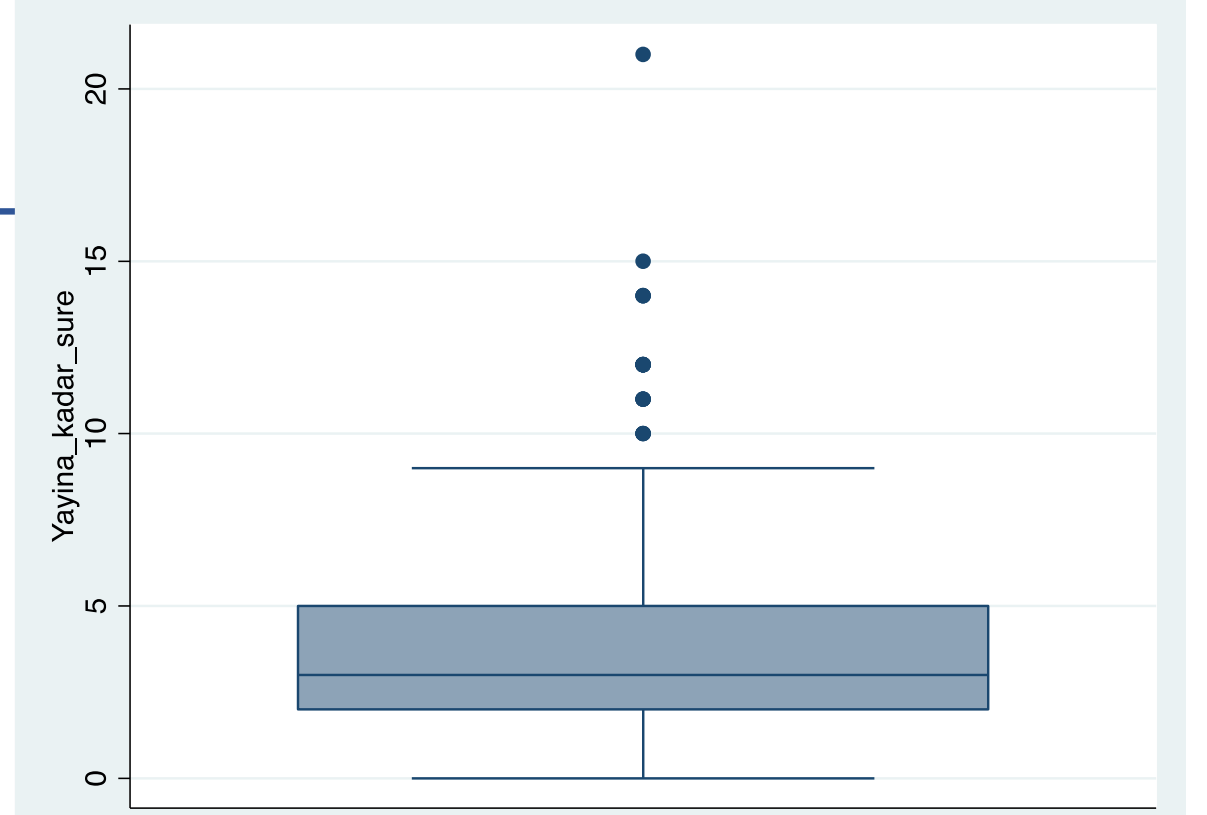
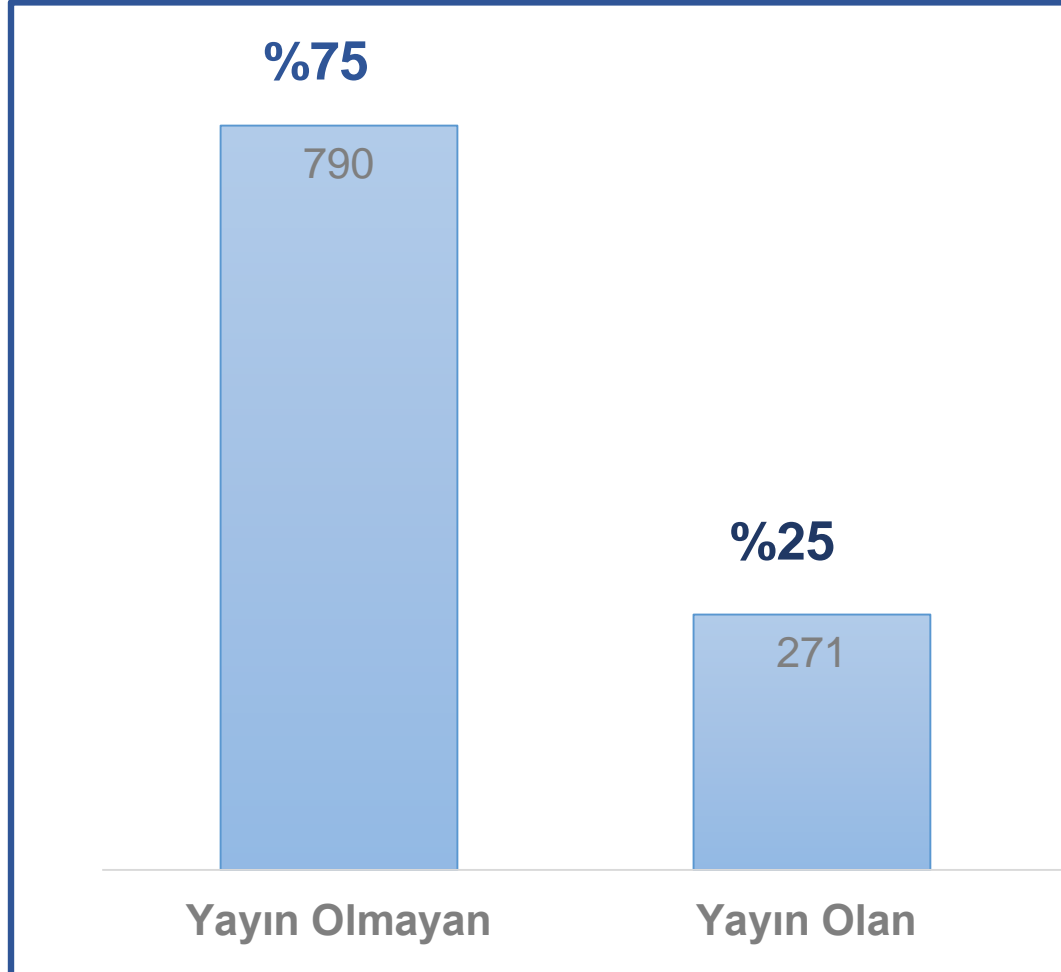
Ortanca değer: 110
Ortalama değer: 265

Araştırma Yöntemleri

- **Gözlemsel Çalışma** → n= 933 (%88)
 - Saha çalışması → n= 70
- **Randomize Kontrollü Çalışma** → n= 71 (%7)
 - Hayvan deneyleri → n= 31
- **Anket Çalışması** → n= 50 (%5)



Bulgular



Sunum – yayın süresi ortalama 4 yıl

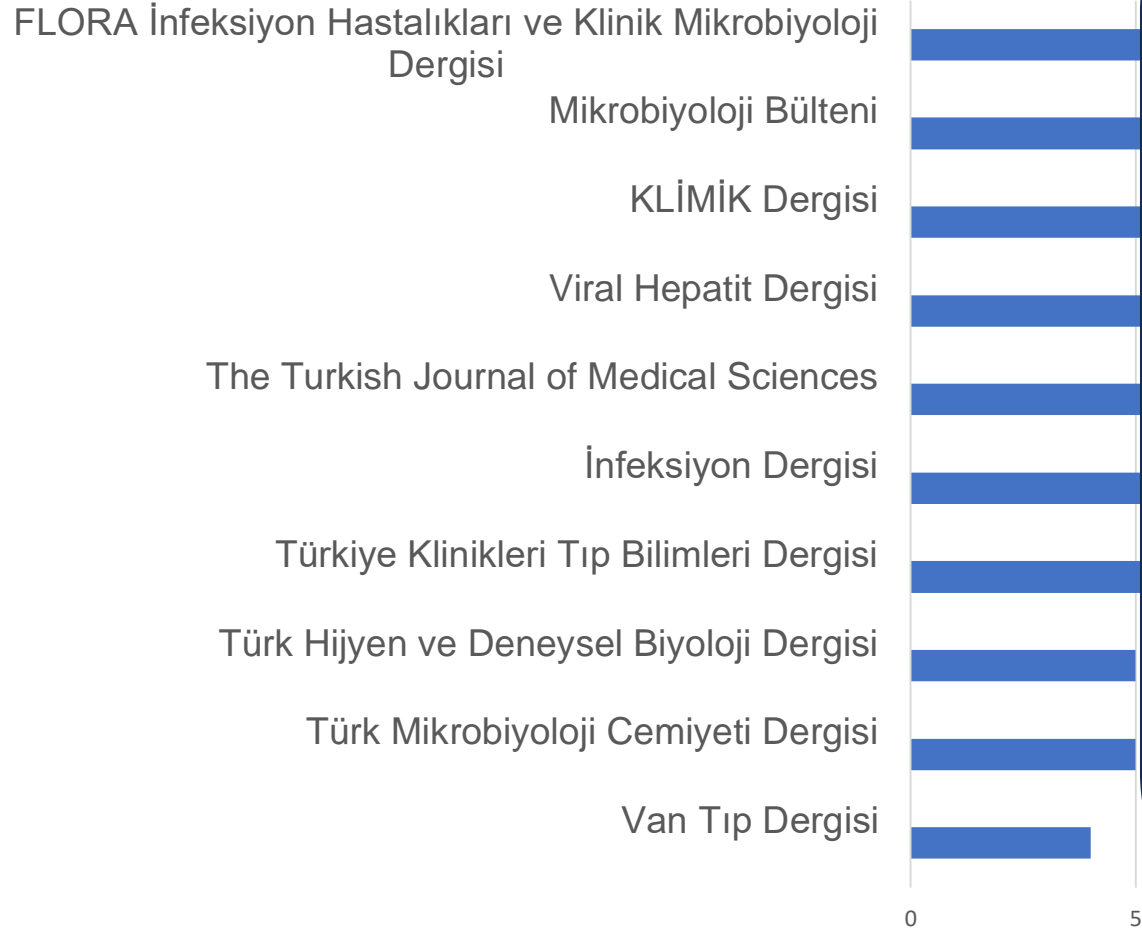
- SCI dergiler → 3.3 yıl (SD:2)
- Non-SCI dergiler → 4.4 yıl (SD:3.7)
- $p=0.004$

Tezlerin yayımlanmasında etkisi olan değişkenler	Tezler n=1061 (%)	Yayın n=271 (%)	p1	SCI Dergide Yayın n =117 (%)	p2
Klinik temelli çalışma	727 (67)	187 (69)	0.884	82 (70)	0.723
Laboratuvar Temelli çalışma	670 (63)	177 (65)	0.405	78 (67)	0.411
Moleküler teknik	170 (16)	34 (13)	0.069	12 (10)	0.071
Prospektif çalışma	642 (60)	175 (65)	0.235	80 (68)	0.107
Anket çalışması	50 (5)	13 (5)	0.943	4 (3)	0.483
Gözlemsel çalışma	933 (88)	237 (87)	0.702	97 (83)	0.066
Müdahaleli çalışma	32 (3)	7 (3)	0.627	5 (4)	0.4
Saha çalışması	70 (7)	21 (8)	0.379	8 (7)	0.914
Randomize kontrollü çalışma	26 (3)	7 (3)	0.872	4 (3)	0.474
Hayvan deneyi	31 (3)	13 (5)	0.034	11 (10)	<0.001
Tek değişkenli analiz	912 (86)	232 (86)	0.813	106 (91)	0.131
Çok değişkenli analiz	229 (22)	63 (23)	0.446	36 (31)	0.011
Örnekleme büyüklüğünün hesaplanması	69 (7)	21 (8)	0.340	8 (7)	0.881

- SCI dergilerde yayımlanmayı etkileyen faktörler için **çok değişkenli analiz sonuçları**

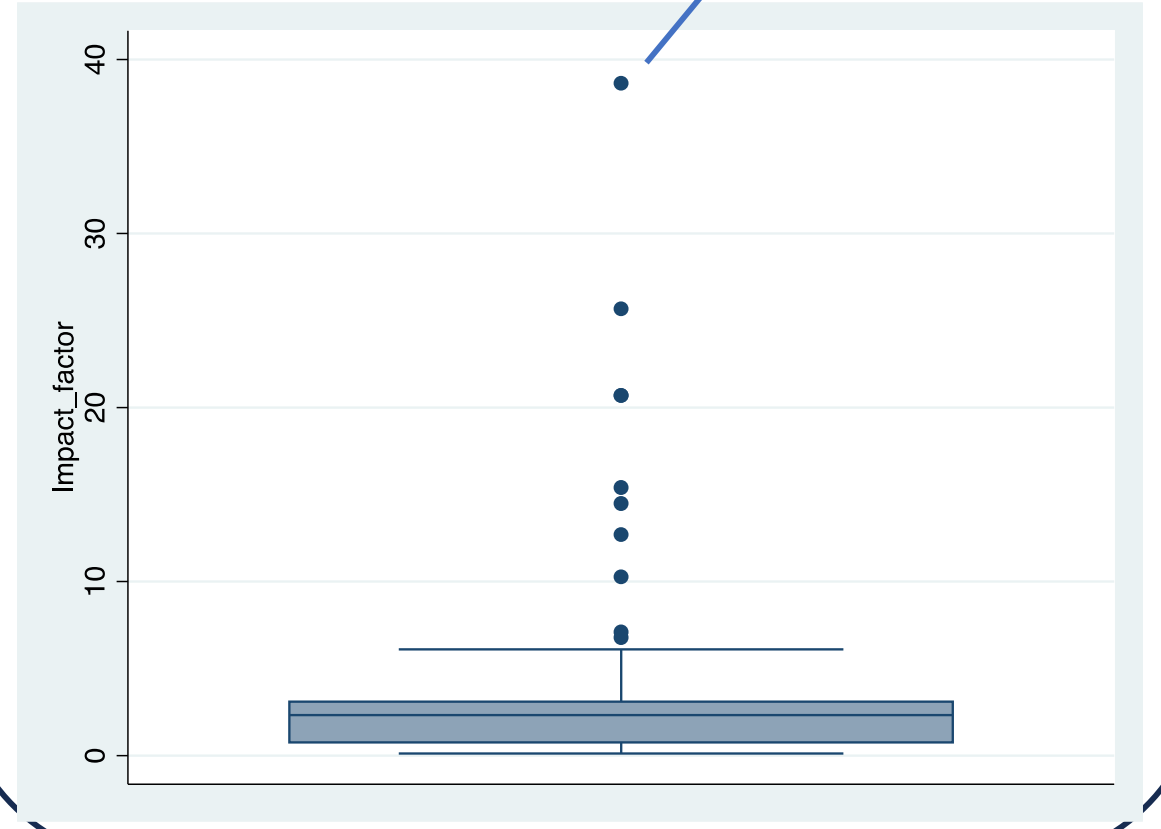
	OR	CI	P
Çok değişkenli analiz	1.789592	1.166352-2.74586	0.008
Hayvan deneyi	5.042701	2.337607-10.87815	<0.001

Dergiler



Etki Faktörleri → 2022

**Journal of Infection
(Etki Faktörü: 38.63)**



Yayın Sayısı

Tartışma ve Sonuç

- Yayımlanma oranı genel olarak %25
- SCI- Dergilerde yayımlanma oranı %11
- Dergilerin etki faktörleri düşük

- Çok değişkenli analiz yapmak ve hayvan deneyi tasarlamak yayın oranını artırmakta

- Tezlerin bilimsel makale olarak tasarlanması
- Yayın sürecinin uzmanlık programının bir parçası olması
- Yayın aşamasının hızlandırılması
- Tüm asistanların / genç uzmanların teşvik edilmesi

Tezlerin yayın oranını artıracaktır

Teşekkürler

Prof. Dr. Önder Ergönül
Doç. Dr. Selçuk Özger

Dr. Arzu Şenol

Dr. Barış Manavlı

Dr. Büşra Tanır

Dr. Elif Agüloğlu Bali

Dr. Esra Gürbüz

Dr. Fatma Yekta Ürkmez Korkmaz

Dr. Halime Araz

Dr. Işıl Deniz Alıracı

Dr. İlkay Nur Can

Dr. Kübra Demir Önder

Dr. Melike Coşkunpınar

Dr. Mustafa Deniz

Dr. Riyad Boran

Dr. Serpil Oğuz Mızrakçı

Dr. Şükran Sevim Akıl

Dr. Taliha Pala

Dr. Türkan Tüzün

Dr. YaseminÇakır

Dr. Yeşim Uygun Kızmaz