

Bilimsel Yazı Kalitemizi Geliřtirmemiz için Neler Yapabiliriz?



Prof. Dr. Önder Ergönöl

Klimik Kongresi, Antalya

13 Mart 2023



Sunum Planı

Bilimsel üretimde neredeyiz?

Ne yapılmalı?



Sitasyonun Önemi: Nakletmek Bilim Değildir!

Atatürk, 1931'de İstanbul'da Daru'l-Fünun'u son ziyaretinde bilim insanlarına soruyor:

“Türkiye’de ilim adamları arasında ecnebi müellifler tarafından site edilen kaç kişi ve kaç eser vardır?”

“Yabancı bilim insanları, Türk bilim insanlarının araştırmalarına kaç referans (sitasyon) verdiler?”

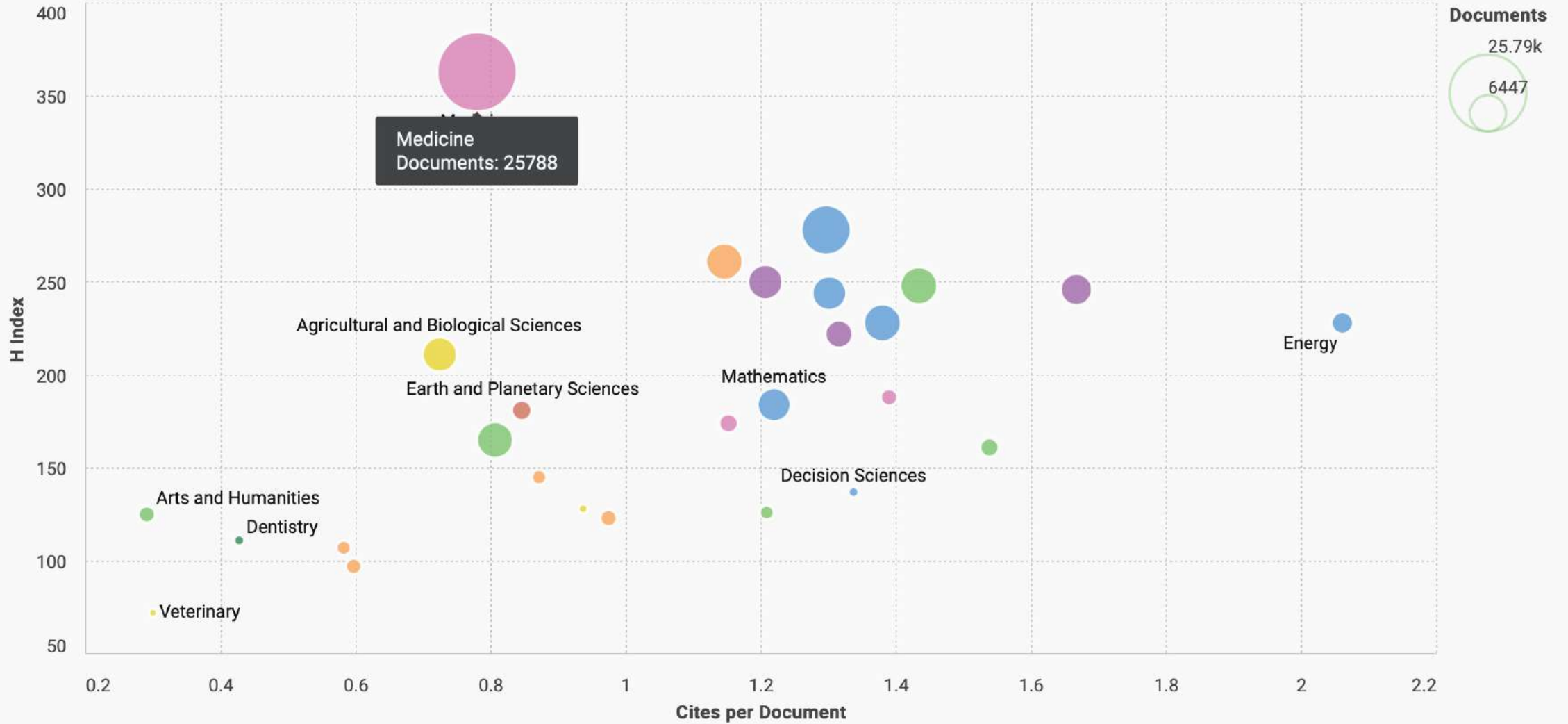


1 Ağustos 1933: İstanbul Darülfünunu yerine İstanbul Üniversitesi





2020—2021 yıllarında Türkiye’de Bilimsel Yayın Üretimi



SCImago, (n.d.). SJR — SCImago Journal & Country Rank [Portal]. Retrieved *Date you Retrieve*, from <http://www.scimagojr.com>



SJR

Scimago Journal & Country Rank

The SCImago Journal & Country Rank is a publicly available portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the [Scopus®](#) database ([Elsevier B.V.](#)).

Journals can be grouped by subject area (27 major thematic areas), subject category (309 specific subject categories) or by country. Citation data is drawn from over 34,100 titles from more than 5,000 international publishers and country performance metrics from 239 countries worldwide.

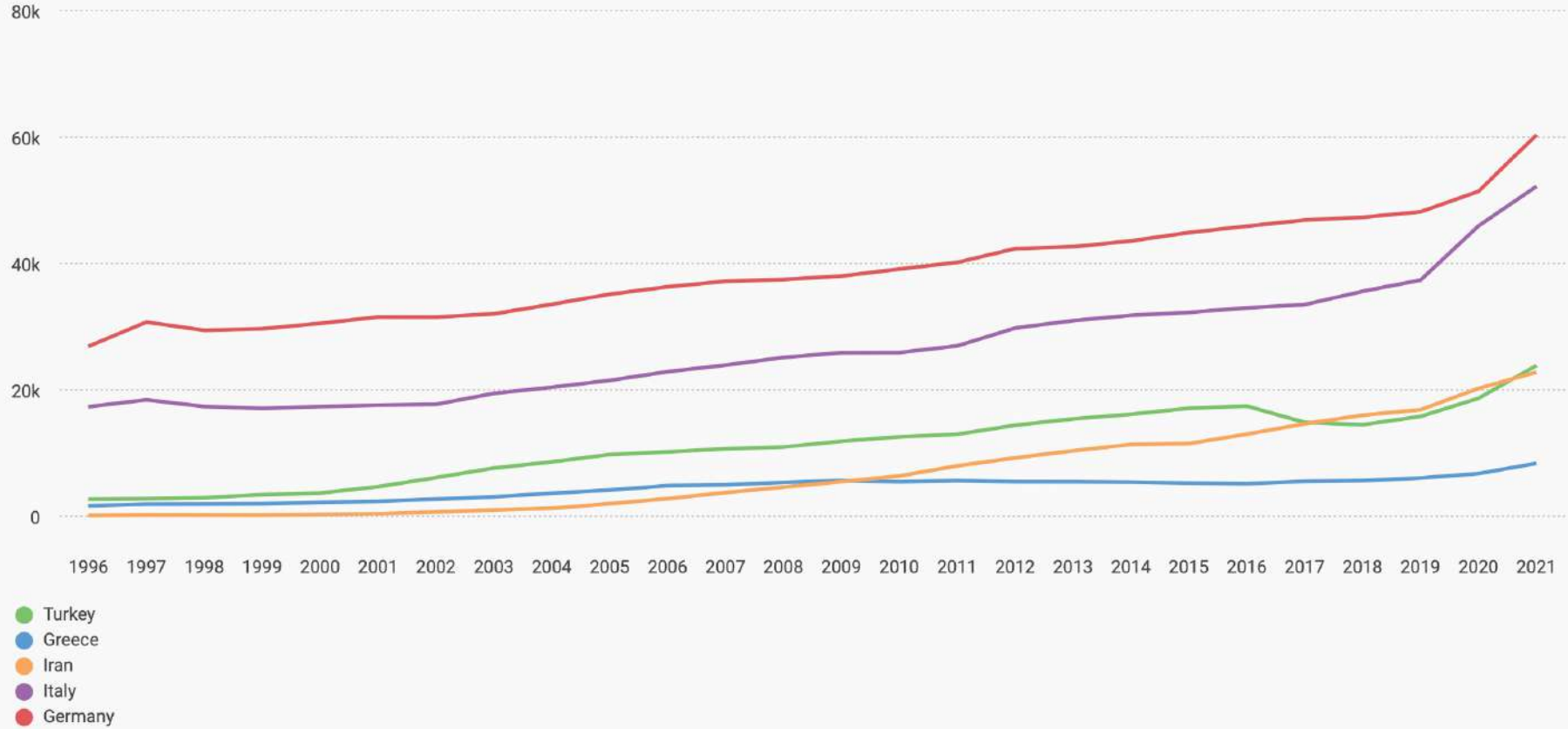
[indicator](#) (PDF), developed by SCImago from the widely known algorithm [Google PageRank™](#). This indicator shows the visibility of the journals contained in the [Scopus®](#) database from 1996.

[SCImago](#) is a research group from the Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), University of Granada, Extremadura, Carlos III (Madrid) and Alcalá de Henares, dedicated to information analysis, representation and retrieval by means of visualisation techniques.



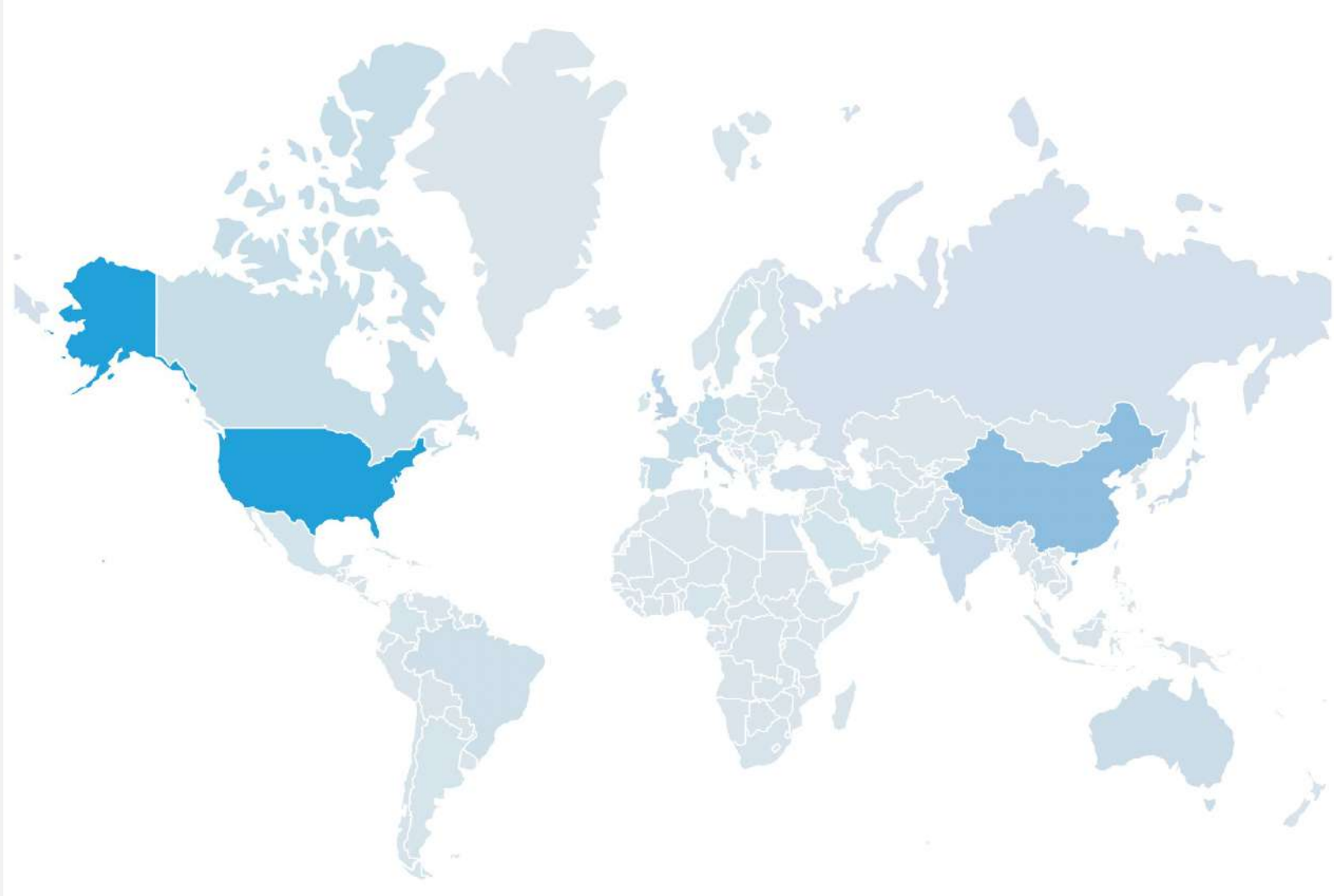
Döküman Üretiminde Ülkelerin Karşılaştırılması

Citable documents





Tıpta Bilimsel Üretim, 2021





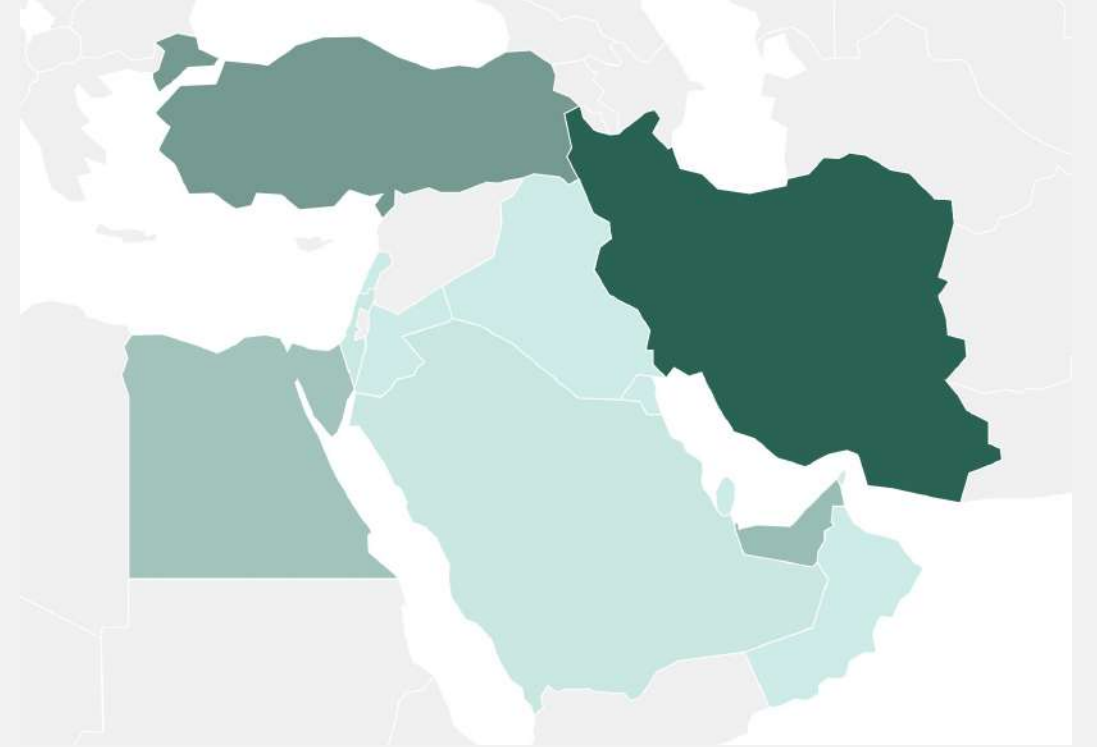
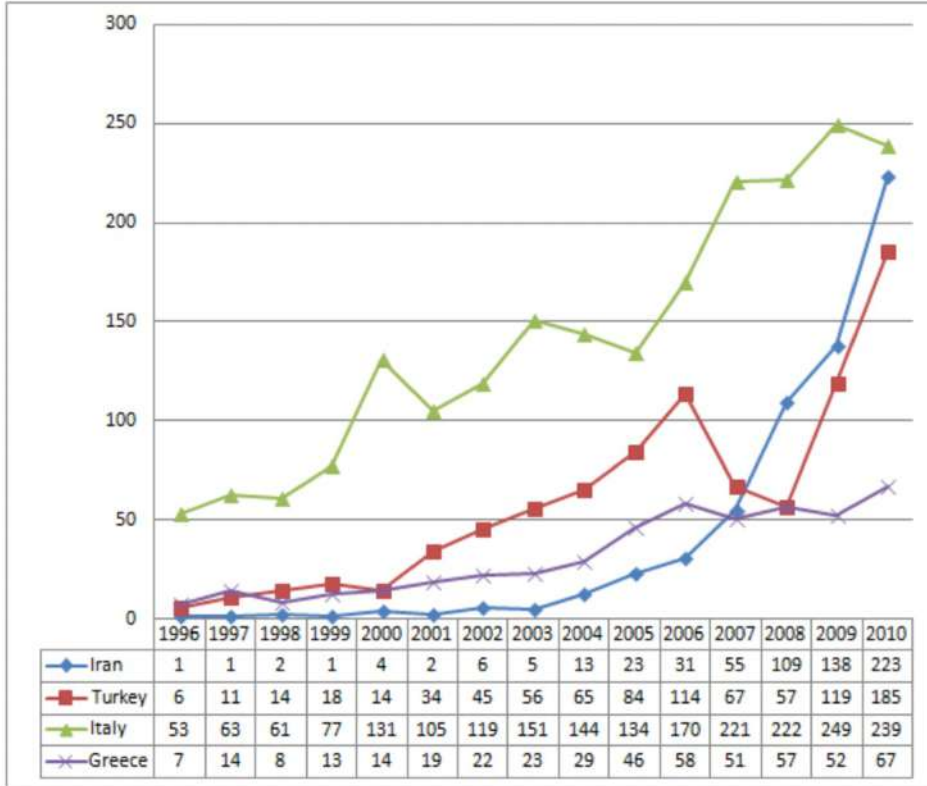
Türkiye'nin Yayın Performansı: Ciddi düşüş!

2011

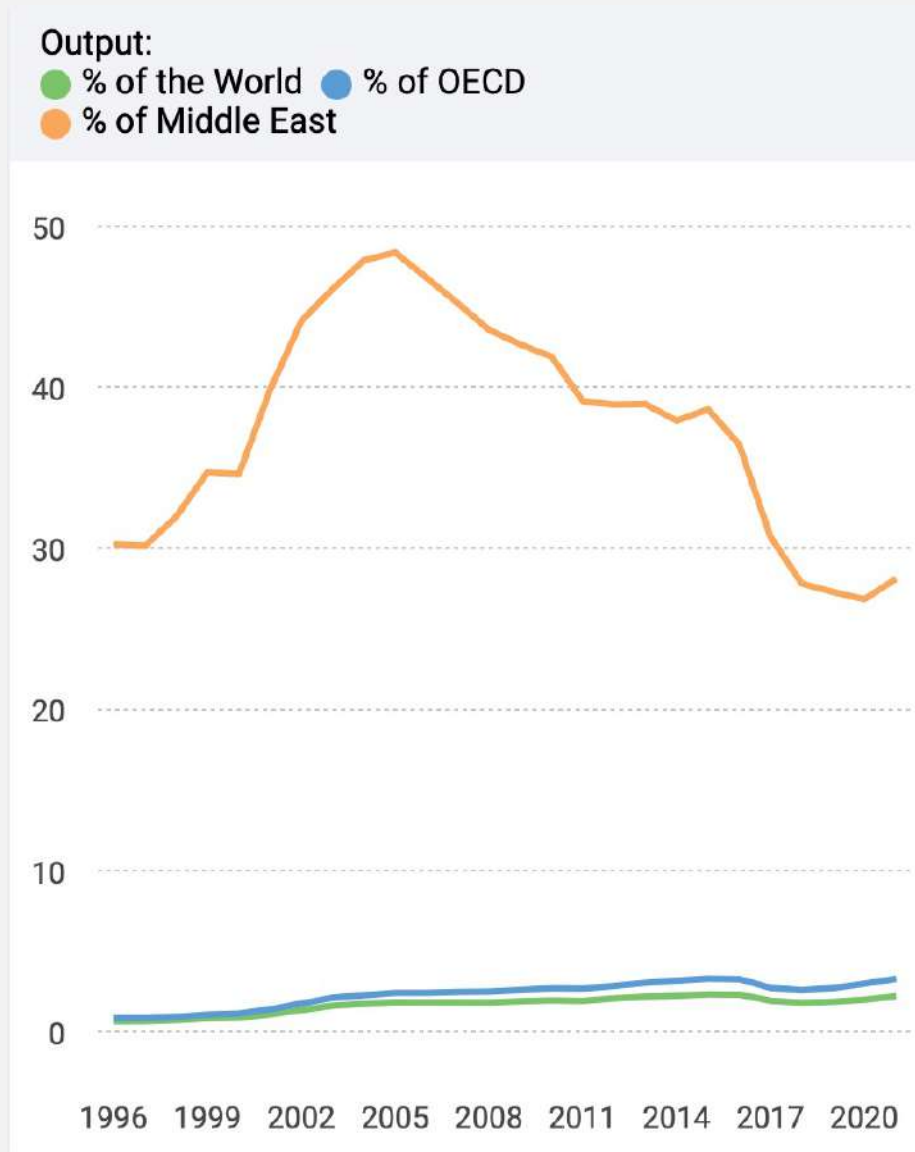
2021

Acaba, infeksiyon hastalıkları alanında komşularımıza göre üretimimiz nasıl seyrediyor?

Bu soruyu yanıtlamak için 4 ülke seçildi. Komşularımızdan Suriye, Irak, Ermenistan, Gürcistan ve Bulgaristan'ın yayın sayısı çok düşük olduğu için Türkiye ile birlikte toplam 4 ülkenin değerlendirilmesi uygun görüldü. Son 15 yılın infeksiyon hastalıkları alanındaki yayın üretimi Tablo 1'de gösterildi.



Scientific output, Scopus, 2021



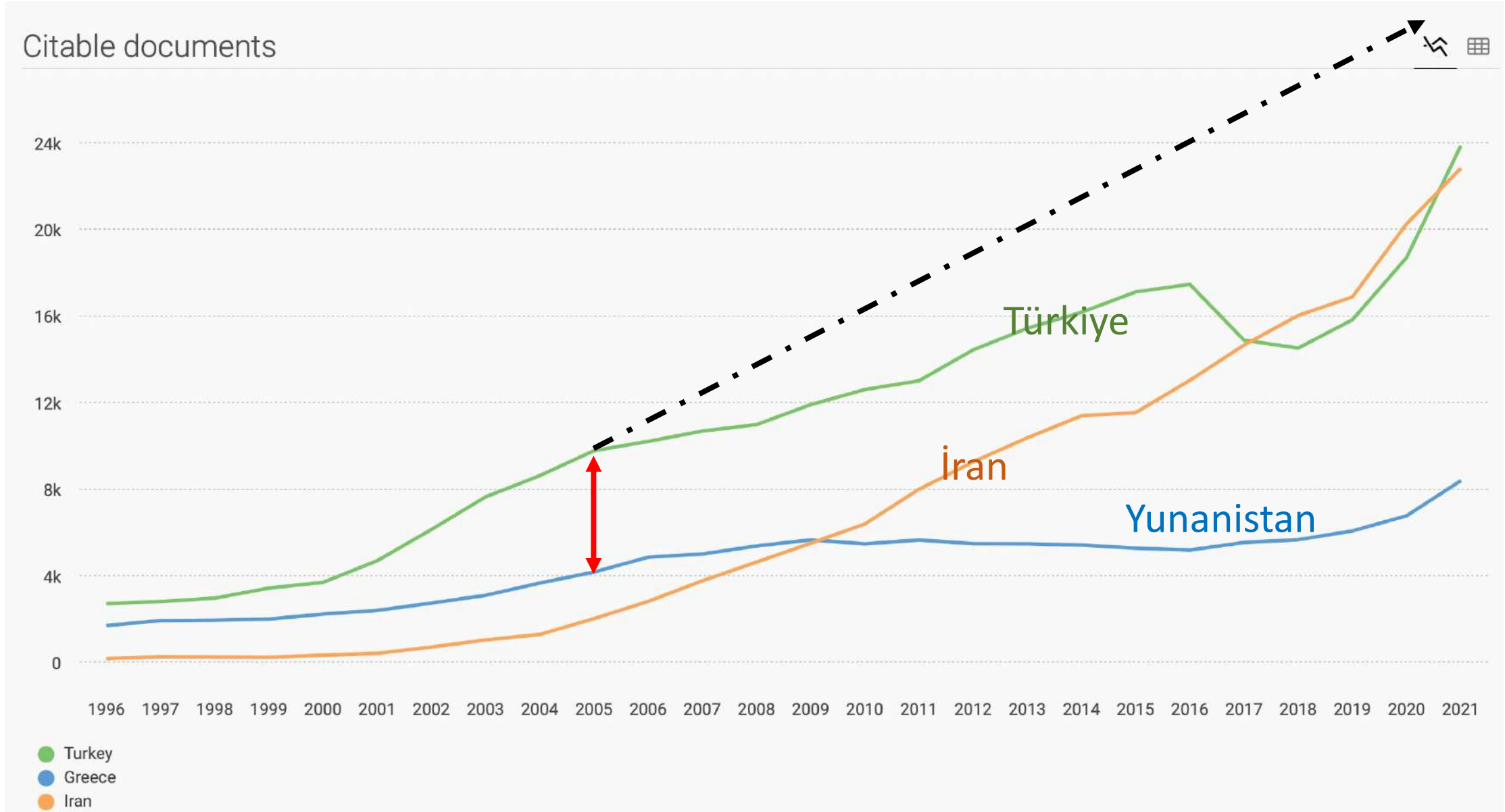


Bilimsel Yayın Üretiminde Dünya Sıralaması: 1996-2021

	Türkiye	Yunanistan	İran
Yayın	21	30	20
Alıntı	28	25	30
H indeks	35	22	51

SCImago, (n.d.). SJR — SCImago Journal & Country Rank [Portal].
Retrieved *Date you Retrieve*, from <http://www.scimagojr.com>

2020-2021: Yayın Üretimi



SCImago, (n.d.). SJR — SCImago Journal & Country Rank [Portal]. Retrieved *Date you Retrieve*, from <http://www.scimagojr.com>



Scopus'ta Türkiye Dergilerinin Durumu

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2021)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2021)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2021)	
1 Journal of Sports Science and Medicine	journal	0.951 Q1	72	90	269	3810	1083	257	4.05	42.33	
2 Turkish Journal of Emergency Medicine	journal	0.902 Q1	13	36	120	629	668	118	0.86	17.47	
3 Diagnostic and Interventional Radiology	journal	0.719 Q2	47	128	243	3087	763	216	2.95	24.12	
4 Journal of International Advanced Otolaryngology	journal	0.472 Q2	16	104	280	2362	364	265	1.27	22.71	
5 Balkan Medical Journal	journal	0.441 Q3	20	80	266	1720	432	179	1.74	21.50	
6 Turkish Journal of Medical Sciences	journal	0.440 Q3	32	414	718	11584	1668	697	2.75	27.98	
7 Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica	journal	0.429 Q2	30	108	297	1715	502	282	1.50	15.88	
8 Turkish Journal of Ophthalmology	journal	0.426 Q3	9	77	232	1631	272	207	1.06	21.18	
9 JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology	journal	0.398 Q2	40	65	199	1929	394	186	1.87	29.68	



Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergileri, 2021

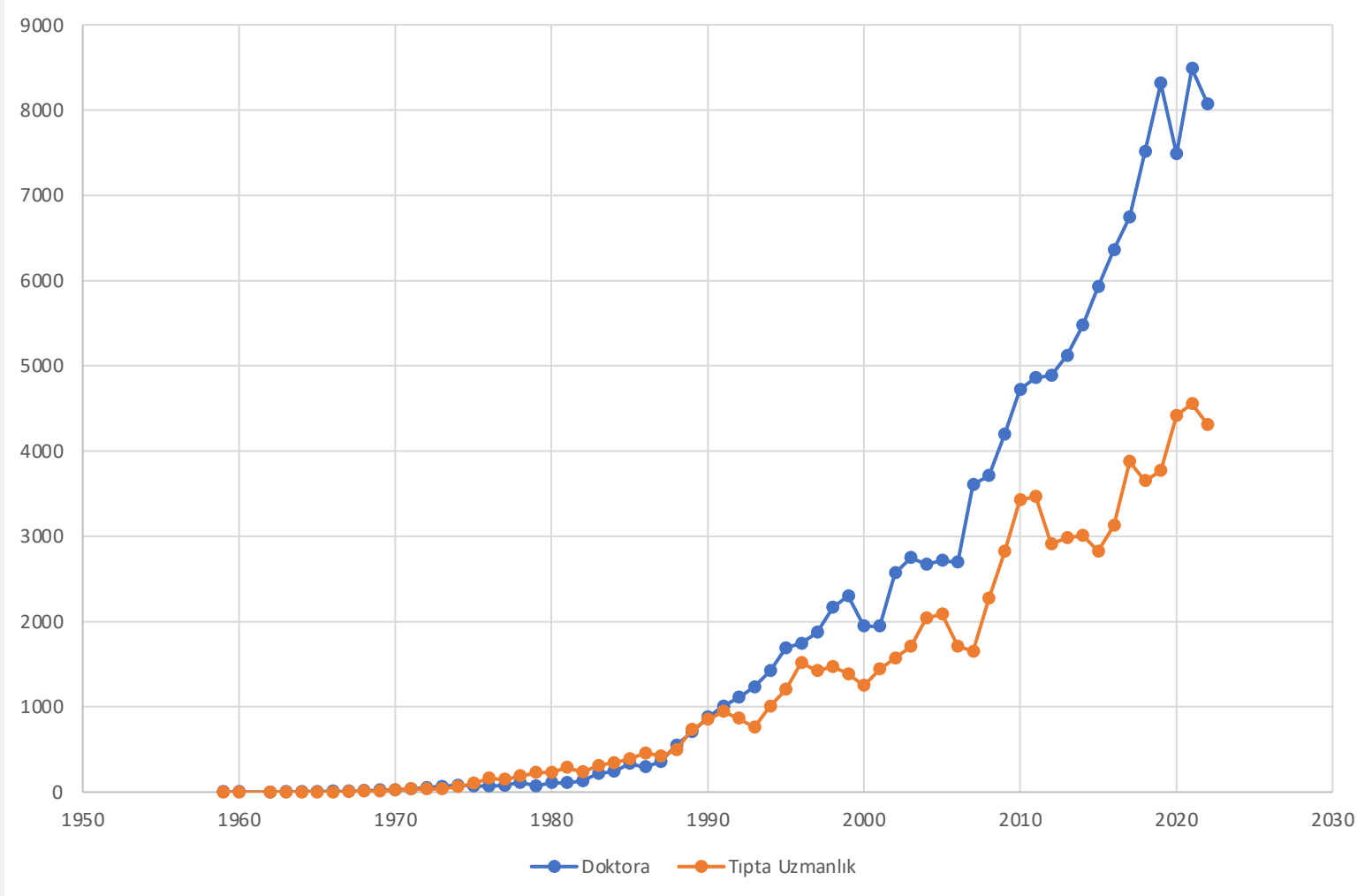
Medicine		Infectious Diseases		Turkey		All types		2021			
<input type="checkbox"/>	Only Open Access Journals	<input type="checkbox"/>	Only SciELO Journals	<input type="checkbox"/>	Only WoS Journals	Display journals with at least 0		Citable Docs. (3years)	Apply		
Download data											
1 - 6 of 6											
Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2021)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2021)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2021)	
1 Mikrobiyoloji Bulteni	journal	0.194 Q4	22	79	125	2079	90	125	0.68	26.32	🇹🇷
2 Turk hijyen ve deneysel biyoloji dergisi. Turkish bulletin of hygiene and experimental biology	journal	0.129 Q4	6	57	175	1616	46	175	0.23	28.35	🇹🇷
3 Klimik Dergisi	journal	0.127 Q4	9	38	212	1002	46	192	0.22	26.37	🇹🇷
4 Turkderm Turkish Archives of Dermatology and Venereology	journal	0.121 Q4	10	20	132	405	28	111	0.14	20.25	🇹🇷
5 Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials	journal	0.118 Q4	1	63	48	1816	11	36	0.17	28.83	🇹🇷
6 Cocuk Enfeksiyon Dergisi	journal	0.108 Q4	9	57	168	957	11	117	0.08	16.79	🇹🇷



YÖK'e Kayıtlı Tezler: Doktora (tüm alanlar) Tıpta Uzmanlık

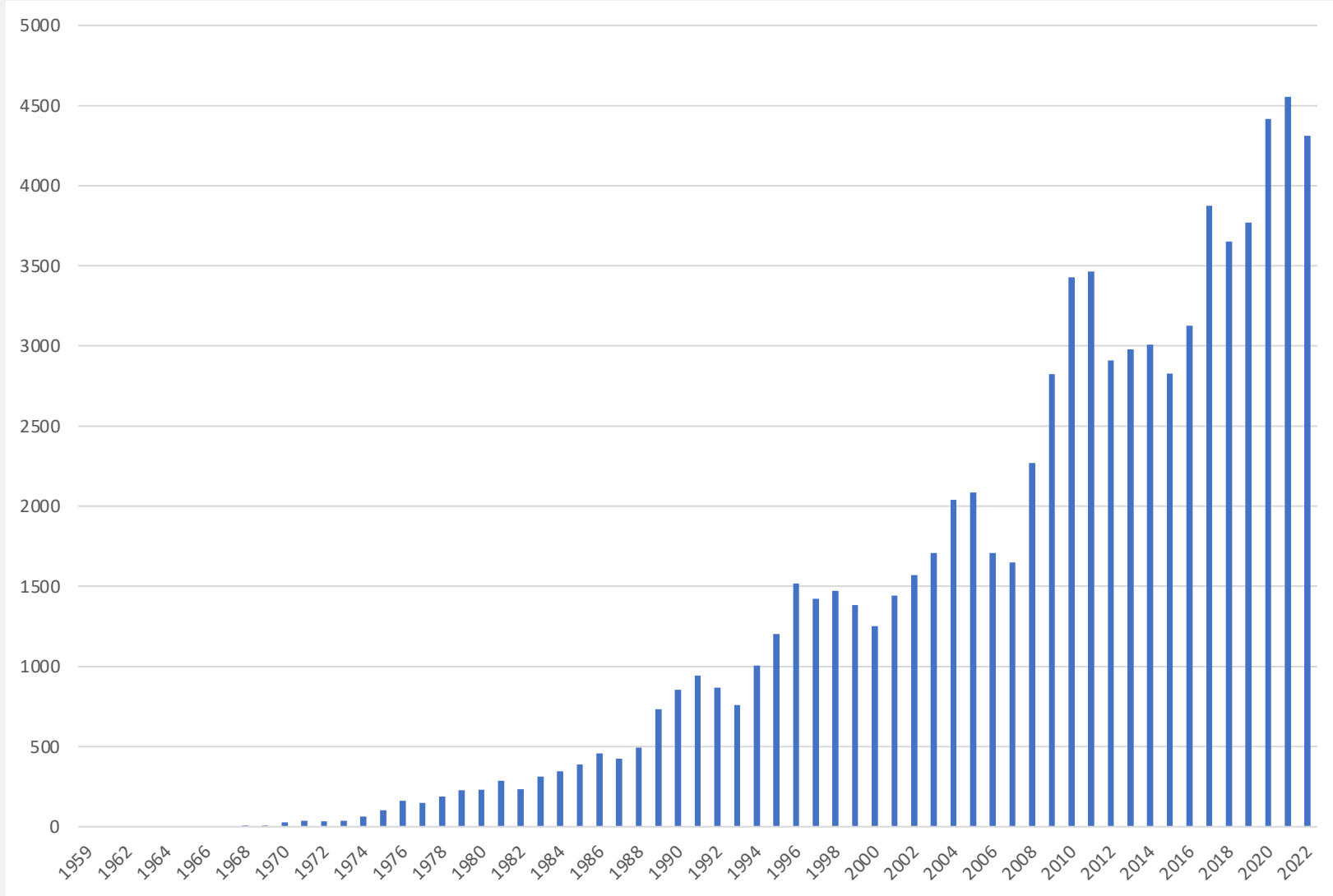
131 979

81 254





Tıpta Uzmanlık Tezleri, Toplam: 81 254 Adet





Asistan Tezleri Yayınlanmamışsa Önemi Yoktur!

Ama, Sevgili Meslektaşlarım, bilimsel olarak ilerleyeceksek, muasır medeniyetlerle yarışacaksak, üretimi artırmak zorundayız. Bunun için de sorgulamalıyız. Tezler yapılmaya devam etse de, böyle gitmeyeceği açık.

Bunun için önerilerimi ilginize sunuyorum.

[1] Sayfa sınırlaması getirilmelidir. Örneğin 30 sayfa yeterlidir. Genel bilgiler gereksiz yere uzatılmaktadır. Belki internet bu kadar yaygın değilken, genel bilgiler de önemliydi. Ama artık, “copy-paste” ve tercüme döngüsünden kurtulmalıyız. Genel bilgileri fazla şişkin tezleri sorgulamalıyız.

[2] Sayfa sınırlamasına karşın, tezin yayın haline dönüşmüş hali, tezin sonuna eklenmelidir. Böylece, yeni uzman mecburi hizmete gitse de, yayımlama şansı daha yüksek olur.

[3] Tez sunumu öncesi, tezin bir kısmının yayımlanmak üzere gönderilmiş olması, olumsuz değil, olumlu sayılmalıdır.

Ergönül Ö. KLİMİK Bülteni 2011.



IN MEMORIAM

Infect Dis Clin Microbiol 2022; 4(4): 299-302

Prof. Kenan Midilli, MD: Great Virologist,
Brilliant Scientist, and Passionate Intellectual
(1963-2022)



KLİMİK

TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ

Bilimle Sağlıkta
37
YIL

DERNEK

YETERLİK
KURULU

ÇALIŞMA
GRUPLARI

TOPLANTILAR

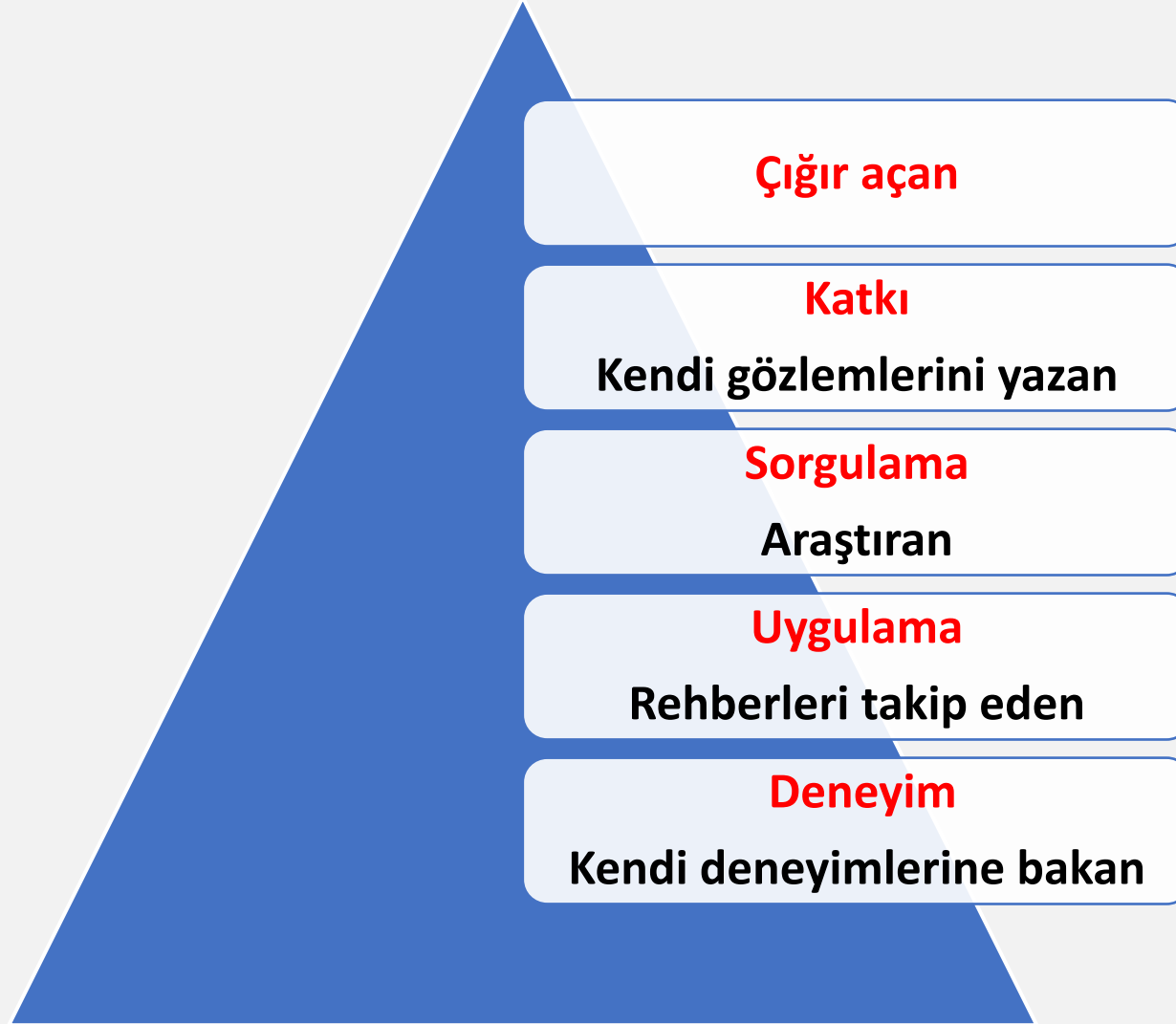
DUYURULAR »

**PROF. DR. KENAN MİDİLLİ TEZ YARIŞMASI İÇİN
BAŞVURULAR BAŞLADI!**





Klinik Bilimler: Pratikten Teoriğe

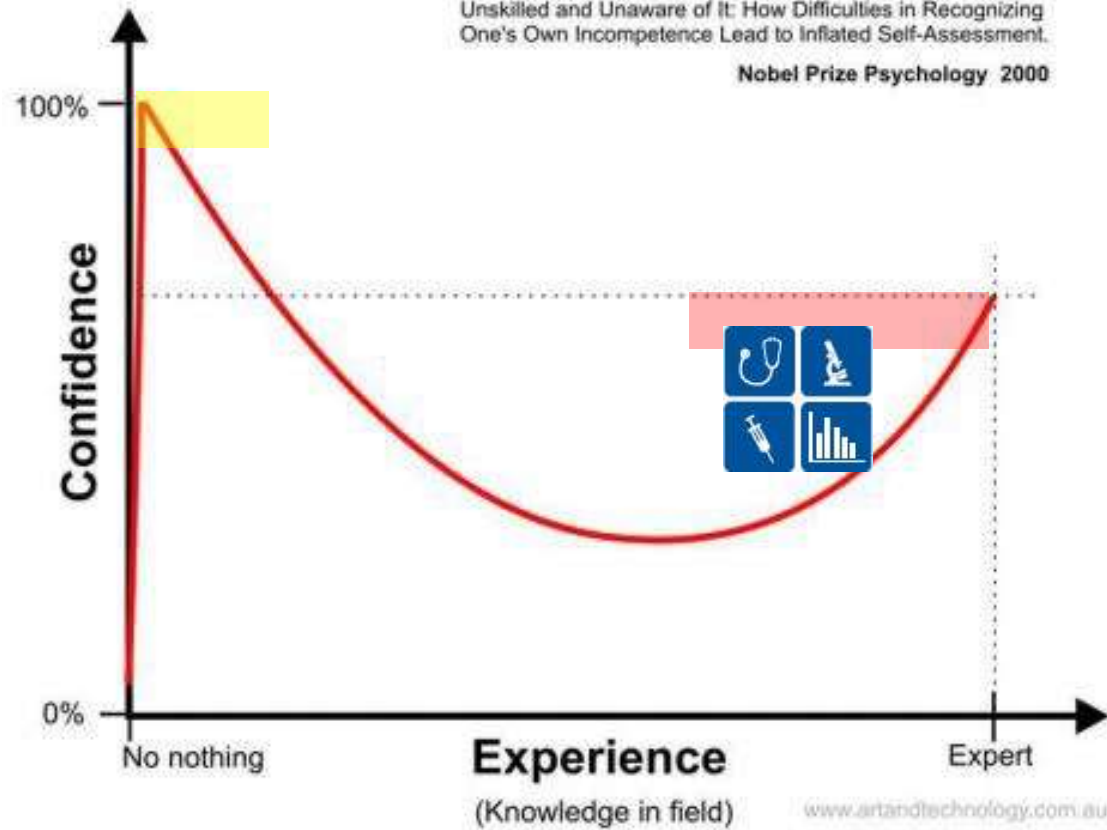




Dunning-Kruger Effect

Unskilled and Unaware of It: How Difficulties in Recognizing One's Own Incompetence Lead to Inflated Self-Assessment.

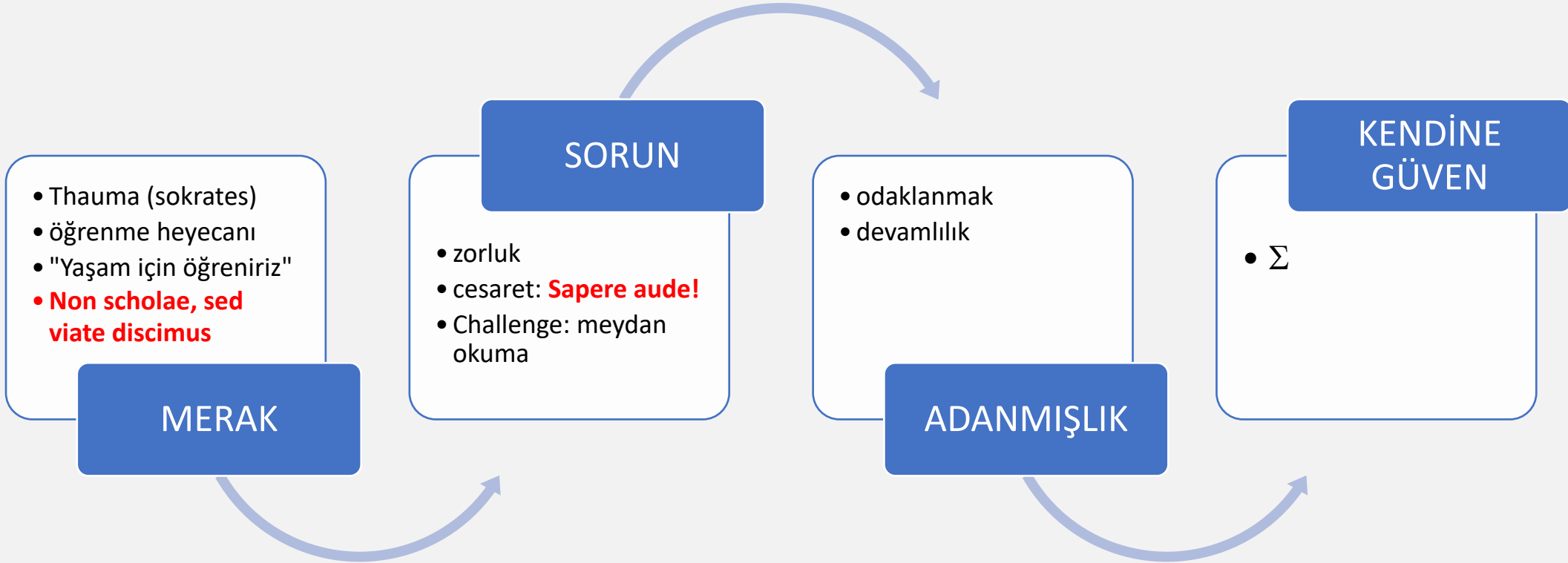
Nobel Prize Psychology 2000

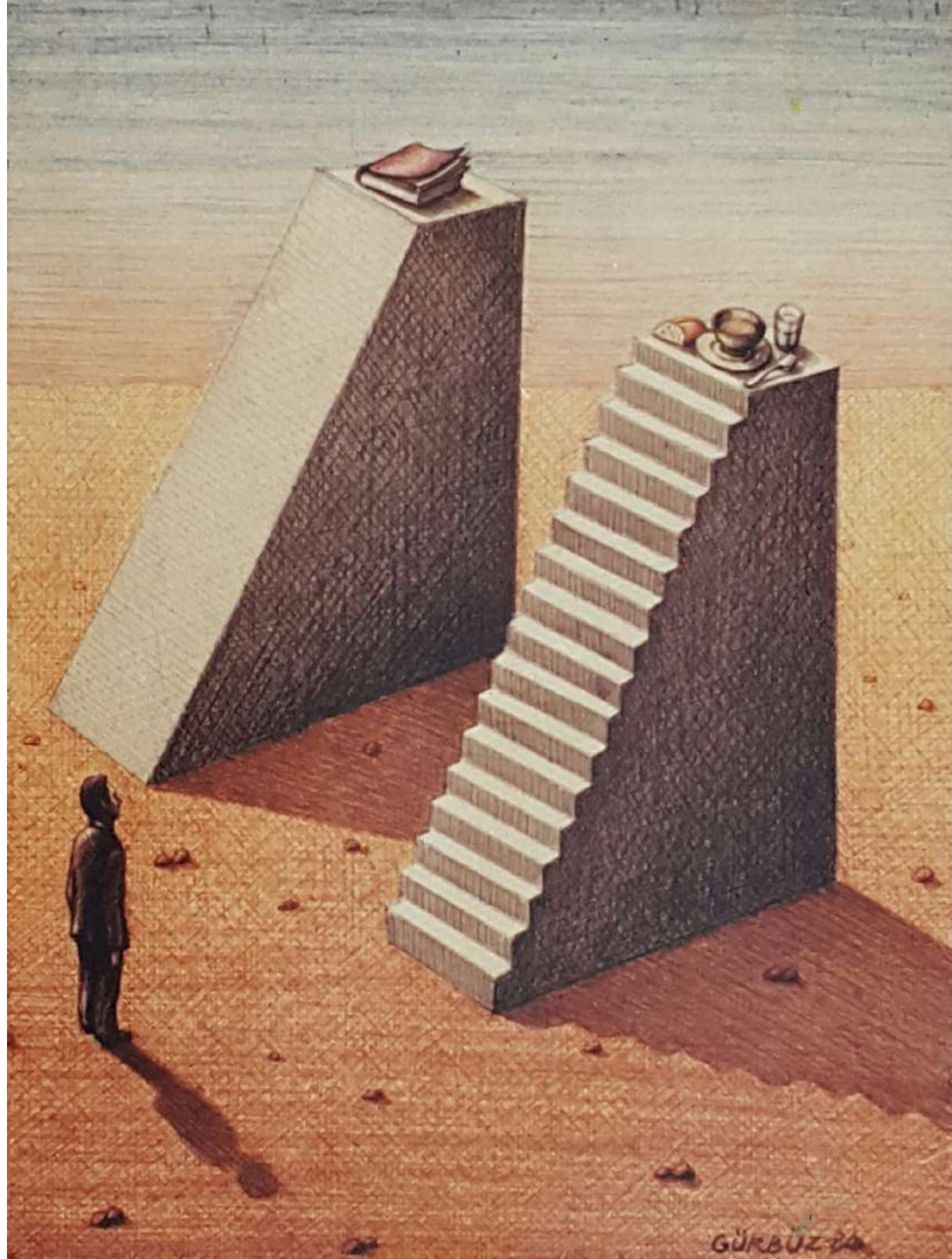






Her Aşamada Sorun Var





Bilimsel Çalışmalarda En Önemli Eksiklerimiz:

- Zaman olmaması
 - Herkesin sorunu
 - Zaman sonsuz olsa da yapabilecek miyiz?
- Sorgulamama
 - Literatürle birlikte sorgulamak önemli. Bunun için de okumak.
- Büyük düşünmemek
 - Kişilere takılmak, kişiselleştirmek
 - “Büyük resim”
- Bilimsel çalışma disiplini
 - İşleri takip ve sonuçlandırmak
- Yaz(a)mamak
 - Yazıyı bilimsel üretim sürecinin dışında görmek
 - Biz yazamayız çünkü çok yoğunuz. “Onlar” o kadar yoğun değil (?)



İyi Bilim Yapabilmek için Sağlam Bir Bilim Felsefesi Gerekir

		Temel doğrular	Temel yanlışlar
Güncel olaylar karşısında tavır	Olumlu	Doğruya doğru "hayat bayram olsa"	Yanılaşa doğru "duyarsız" "boşvermiş"
	Olumsuz	Doğruya yanlış "kötümser" "karamsar»"	Yanılaşa yanlış "doğrucular"

Soru Nasıl Ortaya Çıkar?

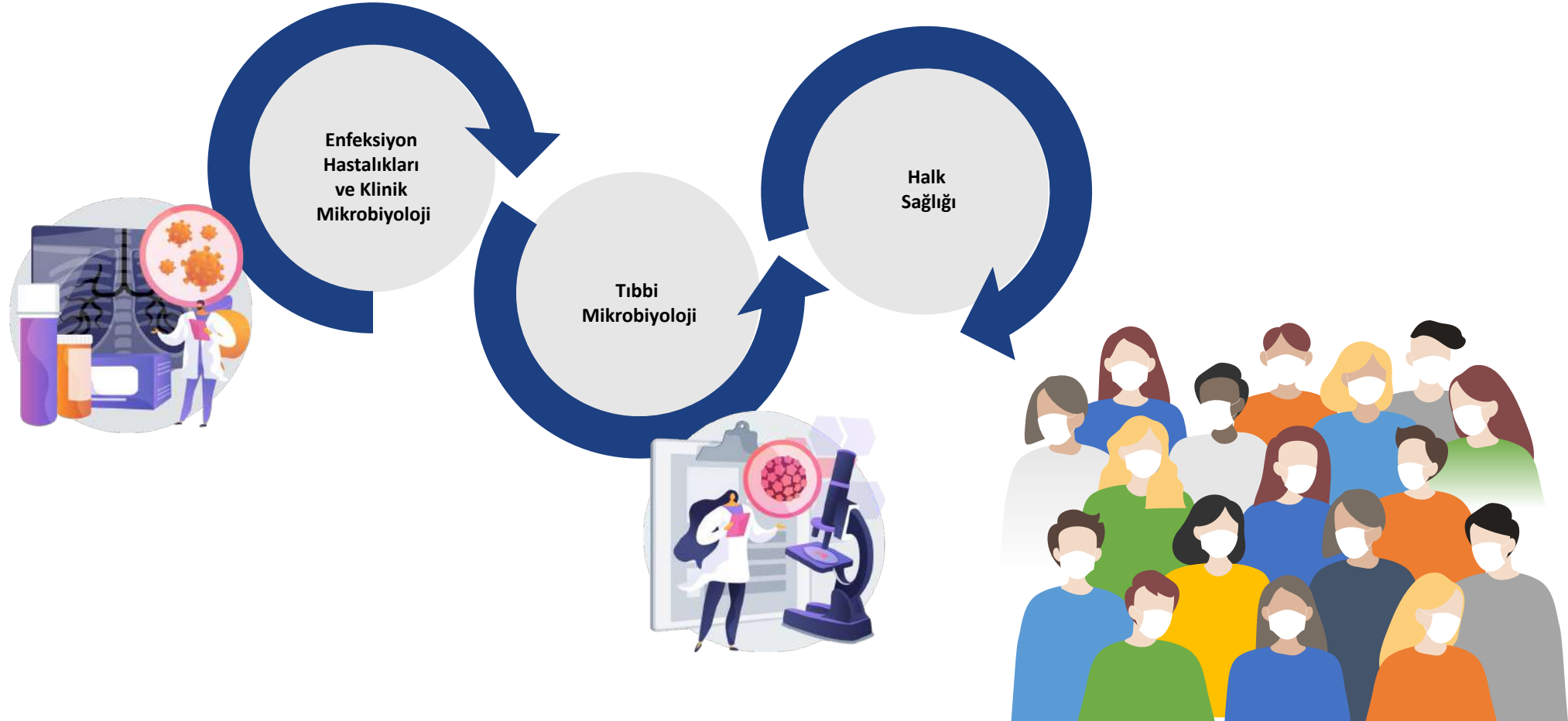
- Çözmek istediğimiz bir belirsizlik, bir sorun olmalı
- Çalışmada her şey bu soruyla ilgili olmalı
- Çalışma sorusu kendiliğinden görünmez
- İlham (inspiration) kaynakları:
 - dersler, yazılar, kitaplar, toplantılar.
 - En çok, tartışma
- Tüm bunlardan sonra yanıtlanabilir bir soru üretebilirsiniz



Sorunların Sıralanması

1. Verilerden öğrenmek: notlar almak, yazmak
2. Ekip oluşturmak: birlikte çalışmayı geliştirmek
3. Organizasyon: rol dağılımlarını kabullenmek
4. Strateji yapmak: hedefler, tarihler koymak
5. Alt yapı: sanıldığından daha iyi

Çalışma Modeli: Olgu-Laboratuvar-Toplum Döngüsü





Strateji Nasıl Yapılır?

Alan belirleme

Konu seçme

Toplumsal açıdan sorun oluşturan alanlar

Yeni enfeksiyonlar

Antibiyotik Direnci

İlaç

Aşı

Dernek/Okul/Hastane : Kurumsal

Eğitim reformu

Üniversite

Tüm eğitim

Liyakat ile atama

Sürekli değerlendirme ve ölçme

Ödüllendirme

Objektif kıyaslama



Teşekkürler

IDCM Yayın Kurulu
KLİMİK Yönetim Kurulları
KUISCID

(Bu konuları heyecanla tartıştığım ve bu sayede düşüncelerimi geliştirdiğim çalışma arkadaşlarım)