

CHATGPT ve MAKALE YAZIMI

Dr. Erdal ŞANLIDAĞ

İÇİNDEKİLER

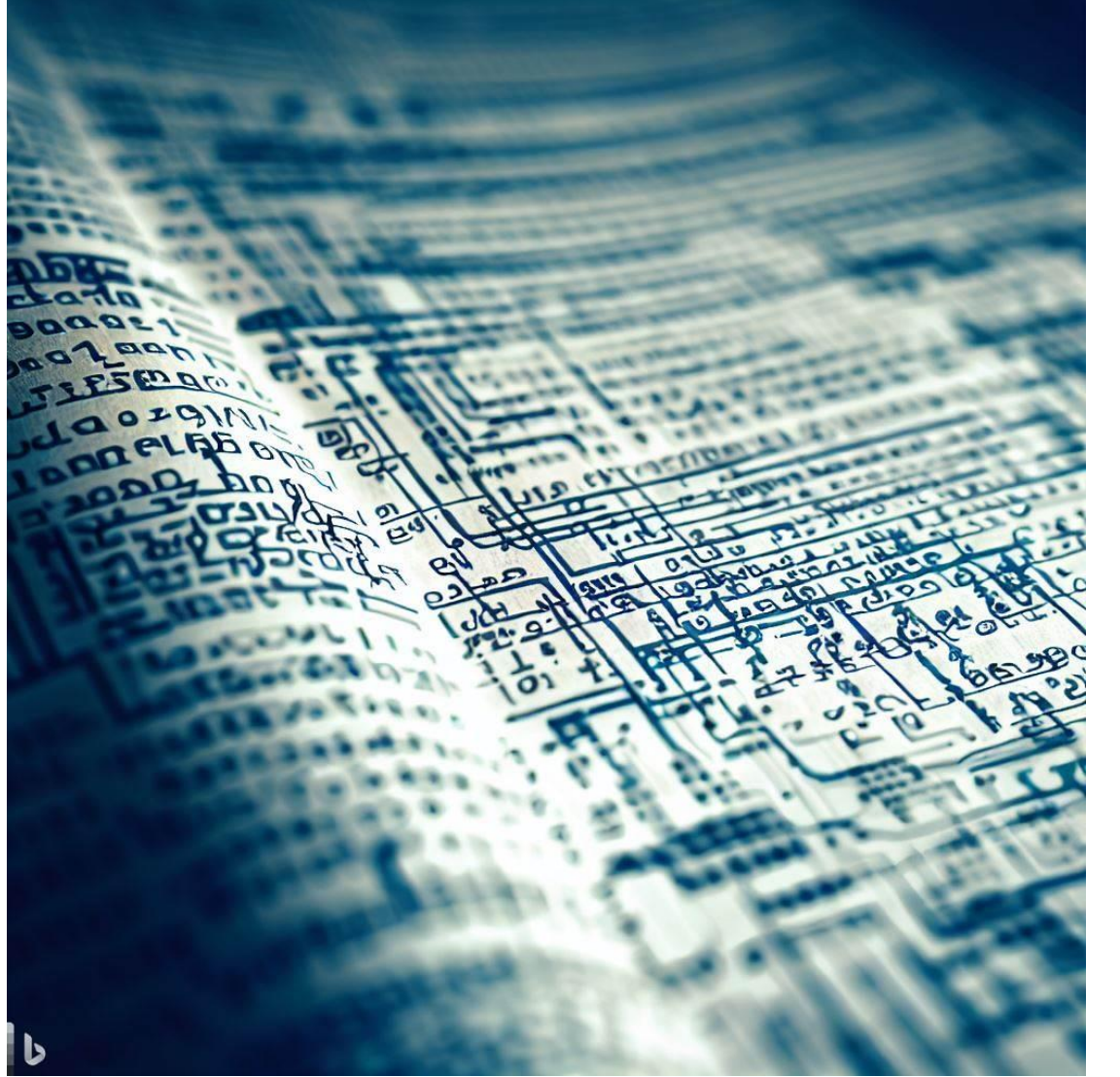
1 - YAPAY ZEKA

2 - CHATGPT

3 - CHATGPT ve MAKALE YAZIMI
METODOLOJİSİ

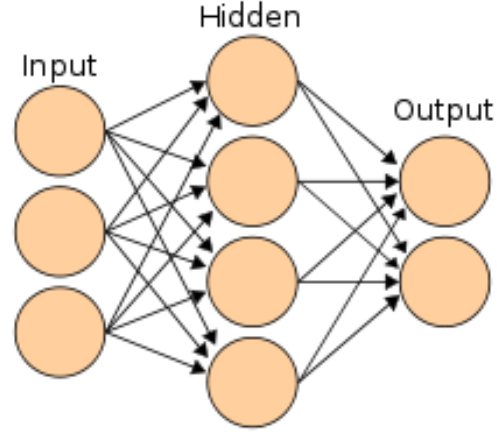
4 - CHATGPT KULLANIMI

5 - CHATGPT İLE MAKALE YAZIMI



YAPAY ZEKA (YZ)

YAPAY ZEKA (YZ)



Dar (Zayıf) Yapay Zeka



Geniş (Güçlü) Yapay Zeka



YAPAY ZEKA KULLANILDIĐI ALANLAR

Arama
Motoru

Google

yahoo!

Bing

Yandex

Kişisel Tercih
Analizi

YouTube

amazon

NETFLIX

Sesli
Asistanlar

Siri

alexa

Otonom
Araba

WAYMO

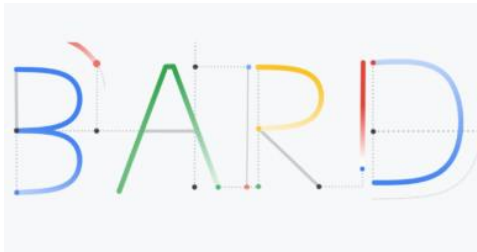
TESLA

TESLA

MAKALE YAZIMINDA YAPAY ZEKA



ELSA



Chatsonic

ChatGPT

ChatGPT - Kuruluş



Elon Musk



Sam Altman



Şirket Ana Ürünleri

1- **DALL·E 2**

2- The OpenAI logo is positioned above the text "ChatGPT". To the right of the text is a small, white, stylized robot icon with large eyes and a friendly expression.

Chat-based Generative Pre-trained Transformer

ChatGPT – Nedir?

Model: GPT-4

ES

ChatGPT bana kendini tanıtır mısın?



Merhaba! Ben ChatGPT, OpenAI tarafından geliştirilmiş büyük bir dil modeliyim. GPT-4 mimarisine dayanarak oluşturuldum ve çeşitli metinler, kitaplar, makaleler ve web sayfalarından öğrenmekteyim. Bilgi tabanım 2021 Eylül'e kadar olan bilgileri içerir ve çeşitli konular hakkında bilgi sahibiyim.



Amaçlarım arasında, doğal dil anlama ve üretme yeteneğimi kullanarak insanlara yardımcı olmak, sorulara yanıt vermek, fikirler sunmak ve sohbet etmek bulunuyor. Lütfen bana sormak istediğiniz herhangi bir şeyi yazın, size yardımcı olmak için buradayım!

OpenAI
ChatGPT



ChatGPT – Kullanım Alanları

Doğal Dil İşleme (NLP)

Sohbet Botları

Otomatik Metin Özetleme

Dil Çevirisi

Eğitim

İçerik Oluşturma

Tıp ve Sağlık

Finans

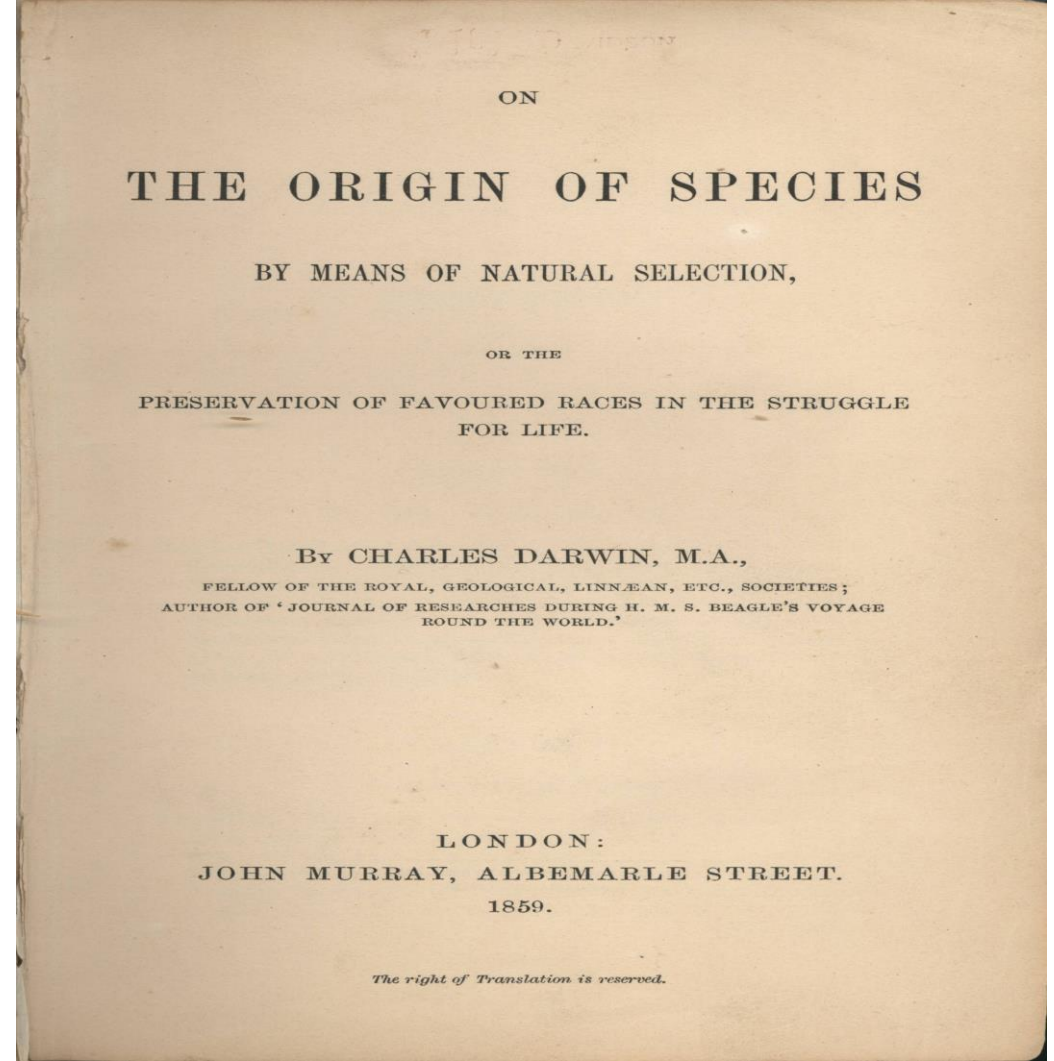


ChatGPT ve MAKALE YAZIM METODOLOJİSİ

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MAKALE YAZIMI



Charles Robert Darwin
1809 - 1882



GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MAKALE YAZIMI



ELSEVIER




Nurse Education in Practice


Volume 66, January 2023, 103537





Editorial

Open artificial intelligence platforms in nursing education: Tools for academic progress or abuse?

Siobhan O'Connor^{a 1}  , ChatGPT^b 

Show more 

+ Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.nepr.2022.103537> 

[Get rights and content](#) 

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MAKALE YAZIMI

nature

[View all journals](#)


[Search](#)  [Log in](#)

[Explore content](#) 

[About the journal](#) 

[Publish with us](#) 

[Subscribe](#)

[Sign up for alerts](#) 

[RSS feed](#)

[nature](#) > [news](#) > [article](#)

NEWS | 18 January 2023

ChatGPT listed as author on research papers: many scientists disapprove

At least four articles credit the AI tool as a co-author, as publishers scramble to regulate its use.

[Chris Stokel-Walker](#)



You have full access to this article via **Yakın Dogu Universitesi Kutuphane Yakın Dogu Bulvarı Dikmen**

[Download PDF](#)



Related Articles

[AI bot ChatGPT writes smart essays – should professors worry?](#)



[Are ChatGPT and AlphaCode going to replace programmers?](#)

BİLİMSEL MAKALE YAZIM METODOLOJİSİ VE CHATGPT

Soru : Bilimsel bir akademik makale yazma konusunda ne gibi becerilerin vardır? Bana nasıl yardımcı olabilirsin?

INTRODUCTION

*INTRODUCE RELEVANT LITERATURE
EXPLAIN WHY YOUR STUDY IS NOVEL
HYPOTHESIS*

MATERIALS AND METHODS

*INTRODUCE STUDY SYSTEM
EXPLAIN METHODS SUCH THAT A READER
COULD RECREATE YOUR STUDY*

RESULTS

*OBJECTIVELY STATE FINDINGS
FOCUS ON BIOLOGICAL RESULTS
USING STATISTICS FOR SUPPORT*

DISCUSSION

*INTERPRET YOUR RESULTS
TIE YOUR RESULTS BACK TO THE LITERATURE
BY ANSWERING THE KNOWLEDGE GAP*

CONCLUSIONS AND IMPLICATIONS



Akademik makale yazma konusunda, ben ChatGPT olarak geniş bir bilgi tabanına ve yazma becerisine sahibim. GPT-4 mimarisi sayesinde, çeşitli disiplinlerdeki literatür ve yazım kuralları hakkında bilgi edinebilir ve uygulayabilirim. Bu nedenle, akademik makaleler yazmak için uygun bir seçenek olabilirim.

Akademik makale yazarken şunları yapabilirim:

1. Uygun bir giriş ve tez cümlesi oluşturmak.
2. İlgili literatürü inceleyerek, geçmiş çalışmaları ve mevcut bilgi durumunu analiz etmek.
3. Metodoloji ve veri analizi konularında detaylı açıklamalar sağlamak.
4. Sonuçları ve tartışmaları sunmak, elde edilen bulguların önemini ve kısıtlılıklarını değerlendirmek.
5. Gelecek araştırmalar için önerilerde bulunmak.
6. İlgili kaynakları ve atıfları uygun biçimde kullanarak, akademik yazım kurallarına uygun bir şekilde düzenlemek.

Ancak, unutulmamalıdır ki, ChatGPT bir dil modelidir ve insanlar gibi düşünme ve özgün fikir üretme yeteneğine sahip değildir. Akademik makale yazma konusundaki yeteneklerim, sizin yönlendirmeniz ve verdiğiniz bilgilere dayanarak, bir taslak oluşturmak ve önerilerde bulunmakla sınırlıdır. Dolayısıyla, akademik makale yazımında insan uzmanlığı ve deneyimi hala vazgeçilmezdir.

Regenerate response

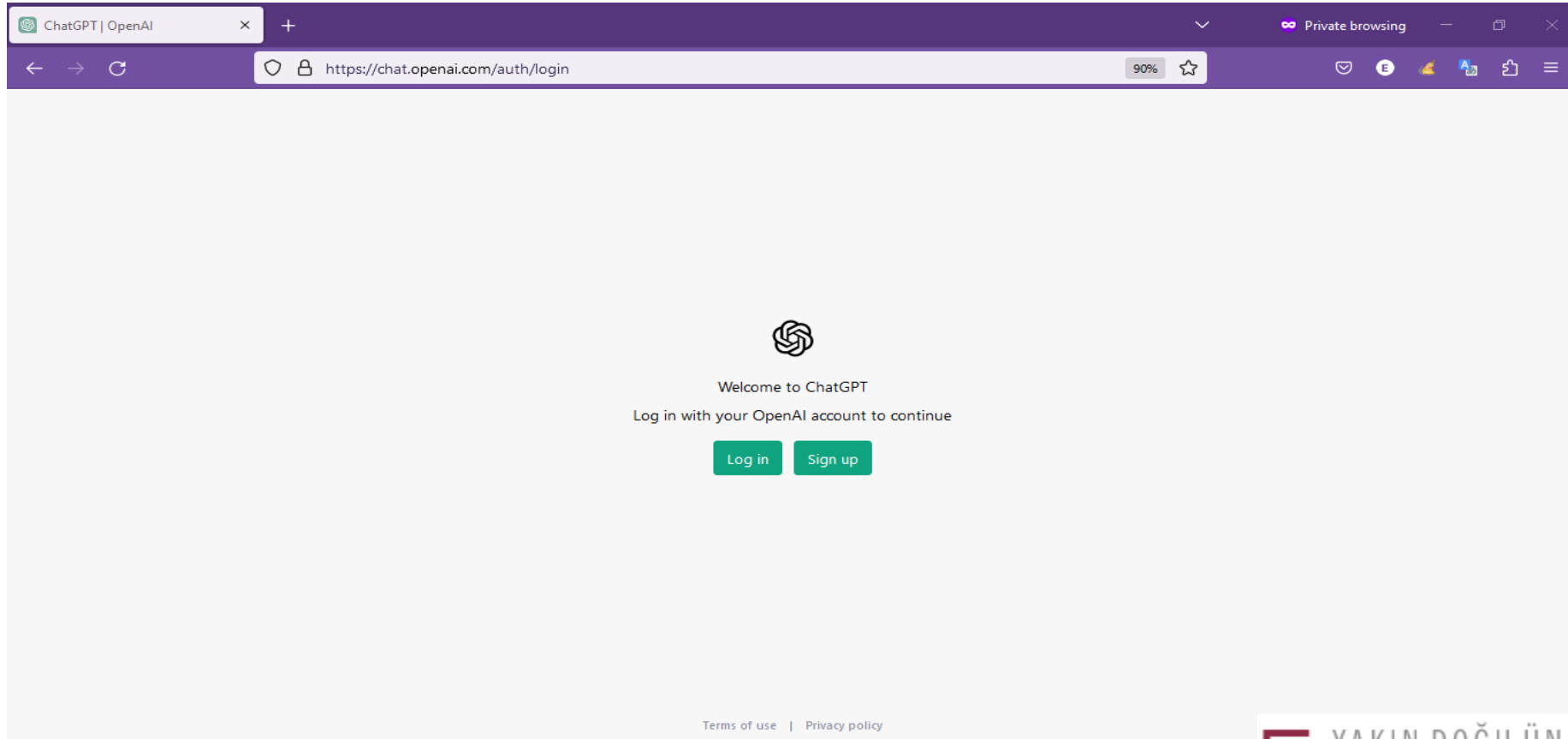
Send a message...

ChatGPT Mar 23 Version. ChatGPT may produce inaccurate information about

ChatGPT KULLANIMI

CHATGPT KULLANIMI - ARAYÜZ

- Web Tarayıcısı
- <https://chat.openai.com>



CHATGPT KULLANIMI - ÜYELİK

Ücretsiz Üyelik

ChatGPT

Plus Üyelik

ChatGPT **PLUS**

Kesintisiz

Daha hızlı

**Yeni özellikleri önce
kullanma**

CHATGPT KULLANIMI – KULLANIM KOŞULLARI

ChatGPT

This is a free research preview.



Our goal is to get external feedback in order to improve our systems and make them safer.



While we have safeguards in place, the system may occasionally generate incorrect or misleading information and produce offensive or biased content. It is not intended to give advice.

Next

ChatGPT

How we collect data



Conversations may be reviewed by our AI trainers to improve our systems.



Please don't share any sensitive information in your conversations.

Back

Next

ChatGPT

We'd love your feedback!



This system is optimized for dialogue. Let us know if a particular response was good or unhelpful.



Share your feedback in our [Discord server](#).

Back

Done

CHATGPT KULLANIMI – KABİLİYETLERİ VE LİMİTLERİ

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

CHATGPT KULLANIMI – ARAYÜZ

- + New chat
- Yardım talebi karşılığı.
- NEUMODX-KLASIK Denkle
- ChatGPT - Bilimsel Makale
- Deming regresyonu analizi
- R Kodları ve Grafiği
- ChatGPT yardıma hazır.
- Pearson korelasyon analizi
- New chat
- Clear conversations
- My plan
- Settings
- Get help
- Log out

Model
GPT-4

GPT-4
Our most advanced model, available to Plus subscribers.
GPT-4 excels at tasks that require advanced reasoning, complex instruction understanding, and more creativity.

Reasoning: 5/5
Speed: 3/5
Conciseness: 4/5

Default (GPT-3.5)
Optimized for speed, currently available to Plus users
Reasoning: 4/5
Speed: 5/5
Conciseness: 4/5

Legacy (GPT-3.5)
The previous ChatGPT Plus model
Reasoning: 3/5
Speed: 4/5
Conciseness: 3/5

ChatGPT PLUS

GPT-4 currently has a cap of 25 messages every 3 hours. Expect significantly lower caps, as we adjust for demand.

Send a message...

[ChatGPT Mar 23 Version](#). ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts

CHATGPT KULLANIMI – SOHBET AKIŞI

+ New chat

Merhaba Yardım.

Turnitin Benzerlik Tespiti

Turnitin Ödev Kontrolü

Akademik Makale Yazımı

Eğitim Denetimi ve Yönetimi

Grafik Çizim

New thesis proposal

Yeni Tez Konusu Önerisi.

Clear conversations

My plan

Settings

Get help

Log out

Model: GPT-4

ES Merhaba ChatGPT.

Merhaba! Size nasıl yardımcı olabilirim?

ES Yapay zeka nedir?

Yapay zeka (AI), bilgisayar sistemlerinin öğrenme, problem çözme, algılama, anlama ve doğal dil işleme gibi insan zekasına özgü yetenekleri taklit etmesini sağlayan bir bilgisayar bilimi dalıdır. Yapay zeka, algoritmalar ve veriye dayalı modeller kullanarak, insanlar gibi düşünebilir ve hareket edebilir şekilde programlanmış bilgisayar sistemleridir.

Yapay zeka, genellikle iki ana kategoriye ayrılır:

1. Dar (zayıf) yapay zeka: Bu tür AI, sadece belirli bir görevi yerine getirmek için tasarlanmıştır. Örneğin, bir satranç oyununda insanlarla yarışabilen, e-posta filtreleme sistemleri veya sesli asistanlar (Siri, Alexa vb.) gibi uyg
2. Genel (güçlü) yapay zeka: Bu tür AI, insan zekasına eşdeğer bir anlayışa ve işleme yeteneğine

Send a message...

Regenerate response

ChatGPT Mar 23 Version. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts

ChatGPT ile MAKALE YAZIMI

MAKALE YAZIMI – ÖN HAZIRLIK

- Makale konusu ile ilgili temel omurga oluşturulmalı
- Diyalog için temel sorular belirlenmeli
- Sorular ve cevapların hangi dilde olacağı **ÖNEMLİ DEĞİL**

Örnek

Konu : BK virüsünü saptamada kullanılan Real Time PCR ve Random Access PCR tekniklerinden elde edilen verilerin korelasyonu ve kopya/ml - IU/ml dönüşümünün sağlayacak katsayının belirlenmesi

Sorular :

Giriş Bölümü Soruları

BK virüsün Dünya'daki epidemiyolojisi hakkında bilgi verir misin?

Türkiye'de BK virüs epidemiyolojisi hakkında bilgi verir misin?

Türkiye ve Dünya'daki epidemiyolojisini karşılaştıracak şekilde bilgi verir misin?

MAKALE YAZIMI – GİRİŞ BÖLÜMÜ

- Literatür taraması

- Literatür taraması yapar
- 2021 sonrası için limitli literatür verisine sahip
- Literatür taraması sonucunda referansları içerecek şekilde cevap verir

Örnek

Soru

Bilimsel bir makale için;
referansları bilimsel makale metodolojisine uygun olarak metin içinde,
İngilizce,
minimum 200 kelime,

BK virüsün Dünya'daki epidemiyolojisi hakkında bilgi verir misin?

MAKALE YAZIMI – GİRİŞ BÖLÜMÜ

ES

Bilimsel bir makale için, referansları da bilimsel makale metodolojisine uygun olarak metin içinde de göstererek, İngilizce dilinde ve minimum 200 kelimelik, BK virüsün Dünya'daki epidemiyolojisi hakkında bilgi verir misin?



Title: The Epidemiology of BK Virus Worldwide

Introduction

BK virus (BKV), a member of the Polyomaviridae family, is a small, non-enveloped, double-stranded DNA virus. This virus is primarily known for causing nephropathy in renal transplant recipients and hemorrhagic cystitis in bone marrow transplant recipients. Although BKV infection is mostly asymptomatic in the general population, it can lead to severe complications in immunocompromised individuals. This article aims to provide an overview of the epidemiology of BKV worldwide, including prevalence, risk factors, and implications for public health.

Prevalence and Seroprevalence

BKV is ubiquitous, with seroprevalence studies indicating that 68-90% of adults worldwide have been exposed to the virus (Egli et al., 2017). The virus is primarily transmitted through respiratory droplets, although other modes of transmission, such as urine and fecal-oral routes, have also been reported (Hirsch et al., 2013). BKV seroprevalence varies across different populations and age groups. It is generally lower in children under the age of 10 and increases with age (Knowles et al., 2003).

Risk Factors

Stop generating

Immunosuppression is the main risk factor for BKV-associated diseases. Renal transplant

MAKALE YAZIMI – GİRİŞ BÖLÜMÜ

References

Bennett, S. M., Broekema, N. M., & Imperiale, M. J. (2018). BK polyomavirus: emerging pathogen. *Microbes and Infection*, 20(5), 245-256.

Egli, A., Infanti, L., Dumoulin, A., Buser, A., Samaridis, J., Stebler, C., ... & Hirsch, H. H. (2017). Prevalence of polyomavirus BK and JC infection and replication in 400 healthy blood donors. *The Journal of infectious diseases*, 215(6), 962-969.

Hirsch, H. H., Randhawa, P., & AST Infectious Diseases Community of Practice. (2013). BK polyomavirus in solid organ transplantation. *American Journal of Transplantation*, 13(s4), 179-188.

Knowles, W. A., Pipkin, P., Andrews, N., Vyse, A., Minor, P., Brown, D. W., & Miller, E. (2003). Population-based study of antibody to the human

MAKALE YAZIMI – MATERYAL/METOD BÖLÜMÜ

Örnek

Soru

BK virüsün saptanmasına yönelik iki yöntem uygulama şansım vardır. Bunlardan biri Random Access PCR diğeri de Real Time PCR'dır. Bu iki yöntemden elde edeceğim verileri birbiri ile nasıl kıyaslayabilirim?

ES

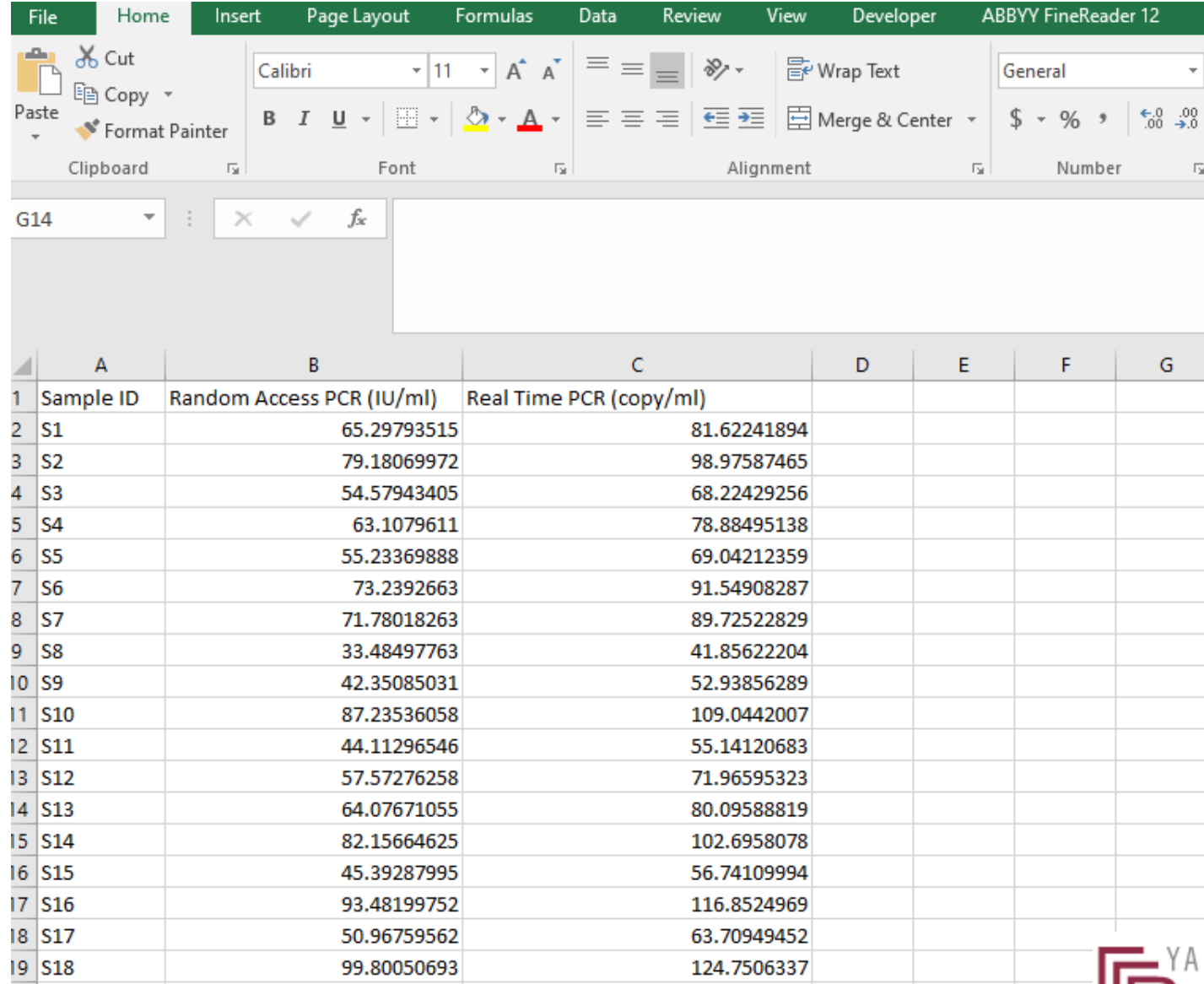
BK virüsün saptanmasına yönelik iki yöntem uygulama şansım vardır. Bunlardan biri Random Access PCR diğeri de Real Time PCR'dır. Bu iki yöntemden elde edeceğim verileri birbiri ile nasıl kıyaslayabilirim?



BK virüsü saptanması için Random Access PCR ve Real-Time PCR gibi iki yöntem kullanılabilir. Her iki yöntem de polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) temelli yöntemlerdir, ancak farklı veri türleri üretirler ve farklı avantajlar sunarlar. İşte her yöntemden elde edilen verileri nasıl kıyaslayabileceğinize dair bazı ipuçları:

1. Veri türleri: Random Access PCR, genellikle belirli bir hedef DNA bölgesinin varlığını ve konsantrasyonunu tespit etmek için kullanılır. Real-Time PCR ise, hedef DNA'nın kopya sayısının zamana bağlı olarak nasıl değiştiğini ölçer ve bu sayede kantitatif veriler sağlar.
2. Duyarlılık: Her iki yöntemin duyarlılığını karşılaştırarak, hangi yöntemin daha düşük hedef DNA konsantrasyonlarını tespit edebildiğini belirleyebilirsiniz. Bu, özellikle düşük virüs yüküne sahip örnekler için önemlidir.
3. Doğruluk ve tekrarlanabilirlik: Her iki yöntemin doğruluğunu ve tekrarlanabilirliğini karşılaştırarak, hangi yöntemin daha güvenilir olduğunu belirleyebilirsiniz. [Regenerate response](#) in doğruluğunu ve

MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Sample ID	Random Access PCR (IU/ml)	Real Time PCR (copy/ml)				
2	S1	65.29793515	81.62241894				
3	S2	79.18069972	98.97587465				
4	S3	54.57943405	68.22429256				
5	S4	63.1079611	78.88495138				
6	S5	55.23369888	69.04212359				
7	S6	73.2392663	91.54908287				
8	S7	71.78018263	89.72522829				
9	S8	33.48497763	41.85622204				
10	S9	42.35085031	52.93856289				
11	S10	87.23536058	109.0442007				
12	S11	44.11296546	55.14120683				
13	S12	57.57276258	71.96595323				
14	S13	64.07671055	80.09588819				
15	S14	82.15664625	102.6958078				
16	S15	45.39287995	56.74109994				
17	S16	93.48199752	116.8524969				
18	S17	50.96759562	63.70949452				
19	S18	99.80050693	124.7506337				

MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ

Model
GPT-4

ChatGPT PLUS

GPT-4 currently has a cap of 25 messages every 3 hours.

```
S95 20.22700206 25.28375258
S96 80.93875651 101.1734456
S97 91.73222121 114.6652765
S98 99.75846125 124.6980766
S99 83.74858288 104.6857286
S100 19.95091565 24.93864456
```

Bu veriyi bana tablo şeklinde gösterir misin?

MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ



Tabii, işte verilerin tablo şeklinde gösterimi:

Sample ID	Random Access PCR (IU/ml)	Real Time PCR (copy/ml)
S1	65.29793515	81.62241894
S2	79.18069972	98.97587465
S3	54.57943405	68.22429256
S4	63.1079611	78.88495138
S5	55.23369888	69.04212359
S6	73.2392663	91.54908287
S7	71.78018263	89.72522829
S8	33.48497763	41.85622204
S9	42.35085031	52.93856289

Stop generating

Send a message...

..

[ChatGPT Mar 23 Version](#). ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts

MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ

ES

Teşekkür ederim. Bu tablodaki verileri analiz etmeni ve bana en uygun ve en doğru şekilde hangi istatistik yöntemle karşılaştırabileceğimi söyler misin?



Tablodaki veriler, iki farklı PCR yöntemi (Random Access PCR ve Real Time PCR) ile elde edilen sonuçları göstermektedir. İki yöntemin sonuçları arasındaki ilişkiyi değerlendirmek ve karşılaştırmak için şu istatistiksel yöntemleri kullanabilirsiniz:



- Korelasyon Analizi:** İki yöntem arasındaki ilişkinin gücünü ve yönünü değerlendirmenize yardımcı olur. Pearson korelasyon katsayısı veya Spearman sıra korelasyon katsayısı kullanarak korelasyon analizi yapabilirsiniz. Korelasyon katsayısı, -1 ile 1 arasında değer alır; 1'e yaklaşan değerler güçlü pozitif ilişki, -1'e yaklaşan değerler güçlü negatif ilişki, 0 ise ilişkinin olmadığı anlamına gelir.
- Regresyon Analizi:** Bu yöntem, iki yöntem arasındaki ilişkiyi bir denklemlerle ifade etmenizi sağlar. Lineer regresyon analizi, iki değişken arasındaki ilişkiyi bir doğru denklemi ile ifade ederken, polinom ve çoklu regresyon gibi daha karmaşık modeller de kullanılabilir. Regresyon analizi, bir yöntemle elde edilen değeri diğer yöntemle tahmin etmek için kullanılabilir.
- Bland-Altman Analizi:** İki ölçüm yöntemi arasındaki uyumu değerlendirmek için kullanılır. Bu yöntemde, ölçümler arasındaki farklar (Real Time PCR - Random Access PCR) ve ortalama değerler $([Real\ Time\ PCR + Random\ Access\ PCR] / 2)$ hesaplanır ve bir grafik üzerinde gösterilir. Bland-Altman


Regenerate response

Send a message...



MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ


ES Yukarıdaki tabloda verilen verilere korelasyon analizi uygular mısınız?

 Elbette, korelasyon analizi uygulayabilirim. Ancak hangi iki değişken arasındaki korelasyonu analiz etmek istediğinize karar vermeniz gerekiyor. Örneğin, iki farklı PCR ölçümü arasındaki korelasyonu analiz edebilirsiniz veya viral yük ile başka bir değişken arasındaki korelasyonu analiz edebilirsiniz.


Aşağıdaki örneklerde, hem random access PCR (IU/ml) hem de real time PCR (copy/ml) ölçümleri arasındaki korelasyonu analiz edeceğim:

İlk olarak, Python'da Pandas ve NumPy kütüphanelerini kullanarak verileri içe aktaralım:

```
python
```

 Copy code

```
import pandas as pd  
import numpy as np
```

 Regenerate response

MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ

Bu örnekte, korelasyon katsayısı çıktısı şöyle olabilir:

```
Korelasyon Katsayısı: 0.999
```

Bu sonuç, random access PCR ve real time PCR ölçümleri arasında çok güçlü bir doğrusal korelasyon olduğunu göstermektedir.

MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ

ES

Bu verilere regresyon analizi uygulayarak bu verilerin birbirine dönüşümünü sağlayacak bir kat sayı veya denklem verebilir misin?



Elbette, regresyon analizi kullanarak iki değişken arasındaki ilişkiyi daha ayrıntılı bir şekilde inceleyebiliriz. Bu örnekte, random access PCR (IU/ml) ve real time PCR (copy/ml) ölçümleri arasındaki doğrusal ilişkiyi modelleyeceğiz ve bu ilişkiyi ifade eden bir denklem bulacağız.



Öncelikle, Python'da statsmodels kütüphanesini kullanarak doğrusal regresyon modeli oluşturalım:

```
python
```

Copy code

```
import statsmodels.api as sm
```

```
# Sabit terim ekle
```

```
x = sm.add_constant(random_a
```

Regenerate response

Send a message...



MAKALE YAZIMI – BULGULAR/ANALİZ BÖLÜMÜ

Örneğin, model katsayıları şöyle olabilir:

arduino

Copy code

```
const: -1.3155  
Random Access PCR (IU/ml): 1.2407
```

Bu katsayıları kullanarak, aşağıdaki gibi bir denklem elde edebiliriz:

sql

Copy code

```
Real Time PCR (copy/ml) = -1.3155 + 1.2407 * Random Access PCR (IU/ml)
```

Bu denklem, random access PCR ölçümüne göre real time PCR ölçümünü tahmin etmek için kullanılabilir.

Regenerate response

MAKALE YAZIMI – TARTIŞMA/SONUÇ BÖLÜMÜ

ES

Bu istatistiksel analiz sonuçlarına göre 500 kelimelik bilimsel makale kurallarına uygun bir tartışma ve sonuç bölümü yazabilir misin?



Tablo verileri üzerinde yapılan istatistiksel analizlerin sonucuna göre, random access PCR (IU/ml) ve real time PCR (copy/ml) ölçümleri arasında yüksek bir doğrusal korelasyon (korelasyon katsayısı: 0.999) bulunmuştur. Ayrıca, doğrusal regresyon analizi kullanarak bu iki ölçüm arasındaki ilişkiyi modelledik ve random access PCR ölçümüne göre real time PCR ölçümünü tahmin etmek için bir denklem (Real Time PCR (copy/ml) = -1.3155 + 1.2407 * Random Access PCR (IU/ml)) elde ettik.

Bu sonuçlar, viral yükün daha doğru bir şekilde ölçülmesi için kullanılacak farklı PCR ölçüm teknikleri arasında bir karşılaştırma yapmak isteyen araştırmacılar için önemlidir. Özellikle, bu verilerden yararlanarak, random access PCR ölçümlerinin gerçek zamanlı PCR ölçümlerine göre daha düşük olduğunu ve bu nedenle, viral yükün daha hassas bir şekilde ölçülmesi için real time PCR gibi daha hassas bir yöntem kullanılması gerektiğini gösteren sonuçlar elde edilebilir.

Ayrıca, bu sonuçlar, PCR ölçümlerinin hastaların tedavisindeki etkinliğinin değerlendirilmesinde kullanılmaktadır. Tedavi sırasında viral yükün

Regenerate response

Send a message...

CHATGPT ŞİMDİLİK NE YAPAMAZ?

Tek bir komutla bir makale yazamaz.

Doğruluğu kontrol edilmeli

HAYAL EDEMEZ!

Model: GPT-4

ES

HPV virüsünün KKTC'deki epidemiyolojisi hakkında bir makala yazar mısınız?



Başlık: Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde (KKTC) HPV Virüsü Epidemiyolojisi

Özet:

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde (KKTC) HPV virüsünün epidemiyolojisi ve yayılma oranları, dünya genelindeki diğer ülkelerle benzerlik göstermektedir. Bu yazıda, HPV enfeksiyonunun neden olduğu rahim ağzı kanseri, genital siğil ve diğer kanser türlerinin KKTC'deki yaygınlığını ve etkilerini incelemekteyiz. Ayrıca, bölgedeki HPV aşılama kampanyalarının önemini ve yaygınlığını ele alıyoruz.

Giriş:

İnsan papillomavirüsü (HPV), genital ve üreme sistemlerinde enfeksiyonlara yol açabilen, dünya genelinde yaygın olarak görülen bir virüsdür. HPV, rahim ağzı kanseri başta olmak üzere çeşitli kanser türlerine ve genital siğil gibi hastalıklara neden olabilir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde (KKTC) HPV virüsünü Stop generating erine yapılan çalışmalar, bölgedeki

The Best AI Detection Tools to Catch Cheating and Plagiarism

These AI detection tools can help teachers and professors catch students using artificial intelligence, such as ChatGPT, to complete their homework assignments.



by [Chloe Appleby](#)

✓ Edited by [Alex Pasquariello](#) and [Reece Johnson](#)

Updated April 6, 2023

[Learn more](#) about our editorial process

- Turnitin, Winston AI Detection, Writer's AI Content Detector vd..

According to [Search Engine Journal](#), OpenAI plans on introducing a cryptographic watermarking feature. By embedding statistical patterns into word choices and even punctuation, the watermark would make it easy for a detection tool to catch it.

YZ SAPTAMA ARAÇLARI

4 Nisan 2023'te Turnitin YZ Saptama aracını kullanıma koydu.



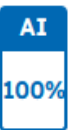
Test 5 Test 5 | Test 5



6 / 8



BK⁹ virus, also known as BK polyomavirus, is a member of the Polyomaviridae family of viruses. It was first isolated in 1971 from the urine of a renal transplant recipient with interstitial nephritis. BK virus infection is ubiquitous, with seroprevalence rates ranging from 60% to 90% in healthy adults worldwide (1). BK virus is primarily transmitted via the¹⁸ respiratory route or through direct contact with contaminated urine or other bodily fluids (2). After primary infection, the virus establishes latent in²fection in the kidneys and urinary tract, and in some cases, it can reactivate and cause disease. BK virus-associated nephropathy (BKVAN) is a⁷ significant complication in kidney transplant recipients, with an incidence of up to 10% in the first year after transplantation (3). BKVAN can cause graft dysfunction and eventual loss, and⁴ there are currently no effective treatments for the disease. Other clinical manifestations of BK virus infection include hemorrhagic cystitis, ureteral stenosis, and meningoencephalitis.



YZ METİNLERİNİ İNSANSILAŞTIRAN ARAÇLAR

Grammarly, Quillbot, InstaText vs



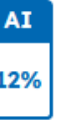
Test 4 Test 4 | Test 4



3 / 7



The Polyomaviridae family of viruses includes the BK virus, often known as BK polyomavirus. It was initially discovered in 1971 in the urine of a patient who had interstitial nephritis after receiving a kidney transplant. Over the world, seroprevalence rates of the BK virus in healthy persons range from 60% to 90%. (1). BK virus is often spread by direct contact with infected urine or other body fluids or through the respiratory route (2). The virus creates a latent infection in the kidneys and urinary system after initial infection, and in rare circumstances, it can reactivate and cause illness. BK virus-associated nephropathy (BKVAN), which can occur up to 10% of the time in the first year following a kidney transplant, is a serious complication (3). There are presently no effective therapies for BKVAN, which can lead to graft malfunction and ultimately loss. Meningoencephalitis, ureteral stenosis, and hemorrhagic cystitis are some other clinical signs of BK virus infection.



CHATGPT YAZAR OLDUĞU MAKALELER

Web of Science

- 1 To ChatGPT or not to ChatGPT? The Impact of Artificial Intelligence on Academic Publishing 1 Citation

Curtis, N and ChatGPT 5 References

Apr 2023 | *PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL* 42 (4), pp.275-275

Enriched Cited References

Full Text at Publisher ... Related records ?
- 2 Open artificial intelligence platforms in nursing education: Tools for academic progress or abuse? 14 Citations

O'Connor, S and ChatGPT 5 References

Jan 2023 | Dec 2022 (Early Access) | *NURSE EDUCATION IN PRACTICE* 66

Free Accepted Article From Repository Full Text at Publisher ... Related records ?

Scopus

3 documents

Export all Add all to list

Sort by Date (newest) v

Article • Open access

Towards Artificial Intelligence-Based Cybersecurity: The Practices and ChatGPT Generated Ways to Combat Cybercrime 1 Citations

Mijwil, M.M., Aljanabi, M., ChatGPT

Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics, 2023, 4(1), pp. 65–70

Show abstract v Full Text View at Publisher Related documents

Editorial

ChatGpt: Open Possibilities 4 Citations

Aljanabi, M., Ghazi, M., Ali, A.H., Abed, S.A., ChatGpt

Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics, 2023, 4(1), pp. 62–64

Full Text View at Publisher Related documents

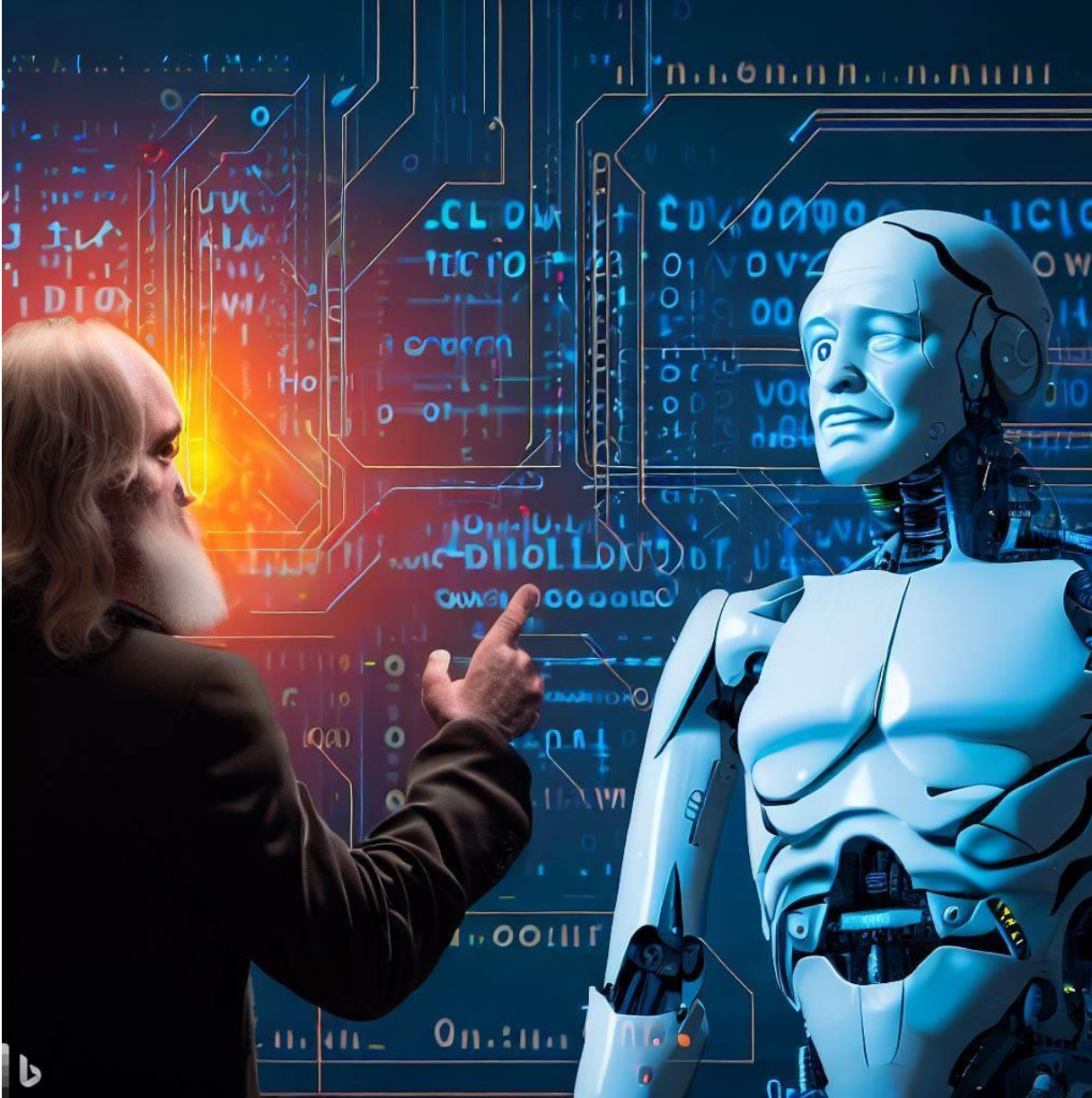
Editorial • Open access

Open artificial intelligence platforms in nursing education: Tools for academic progress or abuse? 20 Citations

O'Connor, S., ChatGPT

Nurse Education in Practice, 2023, 66, 103537

Full Text View at Publisher Related documents



**Dinlediğiniz için
TEŞEKKÜR
EDERİM.**