

الحمد لله الذي جعل  
العلم نوراً والبر نوراً  
والعلم نوراً والبر نوراً  
والعلم نوراً والبر نوراً



# معرفی ابزارهای هوش مصنوعی متناسب با پژوهش و مقاله نویسی

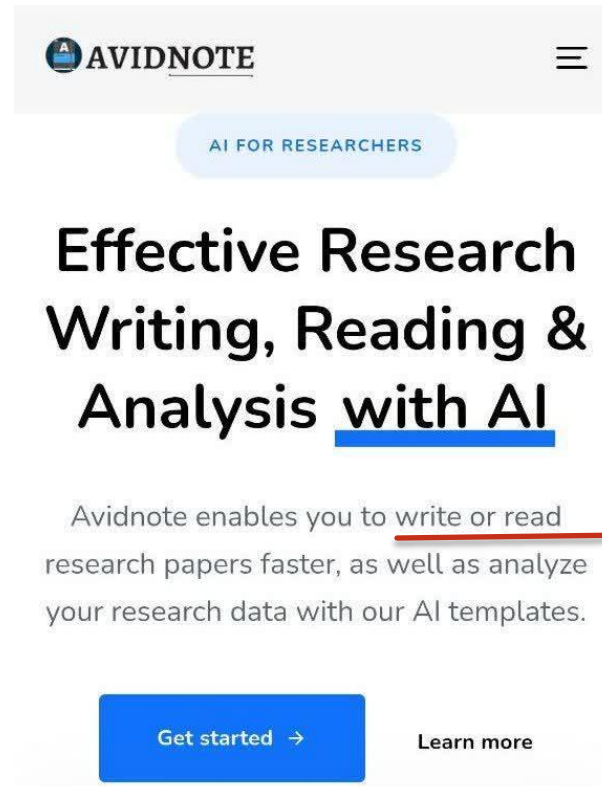
دکتر هانیه جورمند

هیئت علمی پژوهشی مرکز تحقیقات ارولوژی نفرولوژی

# ✓ فهرم بهترین ابزار های هوش مصنوعی برای کمک در نگارش مقالات ، طرح ها و پایان نامه



# Avidnote.com



The screenshot shows the top portion of the Avidnote website. At the top left is the Avidnote logo, which consists of a blue circle with a white 'A' and the word 'AVIDNOTE' in a bold, sans-serif font. To the right of the logo is a hamburger menu icon. Below the logo is a light blue rounded rectangle containing the text 'AI FOR RESEARCHERS'. The main heading is 'Effective Research Writing, Reading & Analysis with AI', where 'with AI' is underlined in blue. Below the heading is a paragraph of text: 'Avidnote enables you to write or read research papers faster, as well as analyze your research data with our AI templates.' The words 'write or read' are underlined in red. At the bottom of the screenshot are two buttons: a blue button with the text 'Get started →' and a white button with the text 'Learn more'.

**AVIDNOTE** ☰

AI FOR RESEARCHERS

## Effective Research Writing, Reading & Analysis with AI

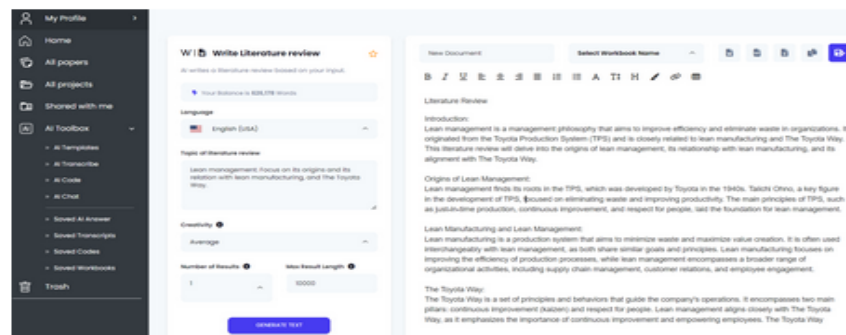
Avidnote enables you to write or read research papers faster, as well as analyze your research data with our AI templates.

[Get started →](#) [Learn more](#)



# Effective Research Writing, Reading & Analysis with AI

Avidnote enables you to write or read research papers faster, as well as analyze your research data with our AI templates.



[Get started →](#)

[Learn more](#)

This website uses cookies to improve your experience. We'll assume you're ok with this, but you can opt-out if you wish.

[Cookie settings](#)



ACCEPT

آشنایی با هوش مصنوعی دانشگاه استنفورد  
<https://storm.genie.stanford.edu/>



# ابزار هوش فوق العاده برای تحقیق

<https://typeset.io/>



SCISPAC

Pricing + Chat with PDF Login Sign up

## The Fastest Research Platform Ever

All-in-one AI tools for students and researchers.

Search or ask a question











Try asking or searching for:

- Q How does climate change impact biodiversity?
- Q Why are aging Covid patients more susceptible to severe complications?
- Q How does social media affect the college selection process?
- Q What are the interesting theories about dark matter and dark energy?
- Q What is the significance of higher-dimensional algebra?

### Popular Tools

Chat with PDF  
Get all answers backed by citations.

AI Writer  
Write new research papers. Assisted by

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 99
- 
- AI<sup>®</sup>
- 
- 

# The Fastest Research Platform Ever

All-in-one AI tools for students and researchers.

Enter your search query


Standard


High Quality


Deep Review



Try searching for:

 How does climate change impact biodiversity?

 Why are aging Covid patients more susceptible to

 Introducing Deep-Review - Do systematic literature review in minutes. [Know More](#)

^

Conclusion

Table: Five-Year Graft and Patient Survival Rates in Renal Transplantation

### Five-Year Survival Analysis of Renal Transplantation

#### Overview of Five-Year Survival in Renal Transplantation

Renal transplantation is the preferred treatment for end-stage renal disease (ESRD), offering improved survival and quality of life compared to dialysis. Five-year survival analysis is critical for understanding long-term outcomes and identifying factors that influence graft and patient survival. This analysis synthesizes data from multiple studies to provide a comprehensive overview of five-year survival rates, prognostic factors, and strategies to optimize outcomes.

#### Patient and Graft Survival Rates

##### Graft Survival

Graft survival rates at five years post-transplantation vary depending on donor type, recipient characteristics, and immunosuppressive regimens. Studies report graft survival rates ranging from 77.1% to 93.7% at five years. For example, a study from Romania found a 77.1% graft survival rate in patients with de novo anti-HLA antibodies, compared to 90.8% in those without such antibodies ([Retrospective Study from a Single Center in Romania of 347](#)

Read More

Save to Notebook

APA, Bullets

Find Topics

Write Feedback



### Patient Survival

Patient survival rates at five years are generally higher than graft survival rates. A study from Colombia reported a five-year patient survival rate of 94.4%, while another study from a single center in South India reported a rate of 86.4% (García-Padilla et al., 2023) (team, 2022). Patient survival is influenced by factors such as recipient age, comorbidities, and the presence of infections.

### Factors Influencing Five-Year Survival

#### Donor and Recipient Characteristics

Donor age and type significantly impact graft survival. A study found that older donor age and deceased donor type were associated with a higher risk of allograft rejection ("Retrospective Study from a Single Center in Romania of 347 Renal Transplant Patients Treated with Tacrolimus, Mycophenolate, and Steroids to Evaluate the Association Between Anti-HLA Antibodies and 5-Year Graft Survival", 2022) (Maruntelu et al., 2022). Living donor transplants generally have better outcomes, with a five-year graft survival rate of 89% compared to 79.7% for deceased donor transplants ("426.3: The Impact of Obesity and Associated Comorbidities on the Outcomes After Renal Transplantation With Living Donor vs. Deceased Donor Grafts", 2022).

Recipient age is another critical factor. Elderly recipients ( $\geq 65$  years) have lower patient survival rates due to higher comorbidities and cardiovascular events. However, graft survival rates in elderly recipients are comparable to those in younger recipients (Skrabaka et al., 2022) (Paulo et al., 2024) (Yilmaz et al., 2022).

#### Immunosuppressive Regimens

The choice of immunosuppressive therapy plays a crucial role in graft survival. Tacrolimus-based regimens have been



While significant progress has been made in improving outcomes, continued research is needed to address remaining challenges and optimize care for renal transplant recipients.

**Table: Five-Year Graft and Patient Survival Rates in Renal Transplantation**

Study Population	Five-Year Graft Survival Rate	Five-Year Patient Survival Rate	Citation
Romanian Single-Center Study	77.1%	90.8%	("Retrospective Study from a Single Center in Romania of 347 Renal Transplant Patients Treated with Tacrolimus, Mycophenolate, and Steroids to Evaluate the Association Between Anti-HLA Antibodies and 5-Year Graft Survival", 2022) (Maruntelu et al., 2022)
Colombian Cohort Study	93.3%	94.4%	(García-Padilla et al., 2023)
ADVANCE Study	88.1%	94.4%	(Varin, 2023)
South Indian Single-Center	92.6%	86.4%	(team, 2022)
Elderly Recipients Study	84.6%	79.2%	(Paulo et al., 2024) (Yilmaz et al., 2022)

- Home
- Library
- Chat
- Search
- Write
- Share
- Menu
- 99
- Lightning bolt
- AI
- Window
- Apple
- Profile

Papers (20 / 283)

Journal Article • 10.12659/aot.937267

**1. Retrospective Study from a Single Center in Romania of 347 Renal Transplant Patients Treated with Tacrolimus, Mycophenolate, and Steroids to Evaluate the Association Between Anti-HLA...**

28 Jul 2022 - Annals of Transplantation

[Request PDF](#) [Podcast](#) [Chat](#) [Bookmark](#)

66

**Insights** x

The 5-year allograft survival rate in the study was 77.1% for patients with de novo anti-HLA antibodies and 90.8% for those without, indicating a significant association between anti-HLA antibodies and graft failure (P=0.004).

[Save to Notebook](#)

Journal Article • 10.1177/20543581231199011

**2. A Comparative Study on Graft and Overall Survival Rates Between Diabetic and Nondiabetic Kidney Transplant Patients Through Survival Analysis**

Paola García-Padilla, V. Dávila-Rúales, Diana C. Hurtado +3 more

1 Jan 2023 - Canadian journal of kidney health and disease

[Request PDF](#) [Podcast](#) [Chat](#) [Bookmark](#)

66

At five years, overall survival was 75.0% for patients with end-stage kidney disease due to diabetes (ESKD-DM) compared to 90.8% for those with nondiabetic etiology (ESKD-non-DM), with no significant difference in death-censored graft survival (96.7% vs 93.3%).

- Add a Collection
- Suggested
  - ← DR
  - + Conclude
  - + Summary
  - + Results
  - + Summary
  - + Methods
  - + Literature
  - + Limitations
  - + Contributions
  - + Practical
- Show 11



Papers (20 / 283)

Journal Article • 10.7759/cureus.20913

**20. Graft and Patient Survival in Kidney Transplant Recipients Over the Age of Sixty-Five**

Gülay Can Yılmaz, E Ozdemir, Murat Yıldar +3 more

1 Jan 2022 - Cureus

PDF Summary Podcast Chat

66

**Insights** [X]

The five-year patient survival rate for kidney transplant recipients over 65 years of age was 76%. Graft survival rates at five years were 92%, indicating that kidney transplantation is a viable treatment option for elderly patients with chronic kidney disease.



Showing 20/283 papers


[Load more papers](#)

**Related Questions:**

- What are the key factors influencing five-year renal transplantation?
- How do patient survival rates compare to graft survival rates at five years post-transplantation?

[+ Add Next Step](#)

# یه ابزار هوش مصنوعی ایرانی ابزار ( Matn AI)

- ▶ این ابزار به صورت تخصصی برای تولید محتوا به زبان فارسی تولید شده و امکان اتصال به ۱۰ هوش مطرح دنیا رو به صورت ارزون فراهم می کنه.
- ▶  ویژگی منحصر به فردش، فرم های اختصاصی برای تولید مقالات، پست و ... هست که شما می تونید با اون، زاویه دید نگارش، گروه مخاطبین هدف، لحن نوشته و طول مقاله، نوع تصویر و ... را مشخص کنید.
- ▶ به نوعی یه پرامپت سازه.
- ▶ <https://matn.ai/> 

# په ابزار هوش مصنوعی ایرانی ابزار ( Matn AI)

- ▶ هزینه هوش مصنوعی متن Matn AI
- ▶ این هوش مصنوعی متن ۵۰۰۰ کلمه به شما هدیه می‌دهد و برای ادامه باید به ازای هر کلمه ۱۵ تومن پرداخت کنید.

## کارکردها

- ▶ ۱. تولید پست و محتوا برای سایت و کانال
- ▶ ۲. تولید مقالات حرفه ای
- ▶ ۳. ترجمه متون

## ۵ مزیت دیگر Matn AI

- ▶ عملکرد حرفه‌ای با زبان فارسی
- ▶ رابط کاربری بسیار ساده و زیبا
- ▶ قیمت نسبتاً مناسب
- ▶ مدل قیمت گذاری بر اساس میزان مصرف
- ▶ استفاده از مدل‌های زبانی بزرگ قدرتمند جهان

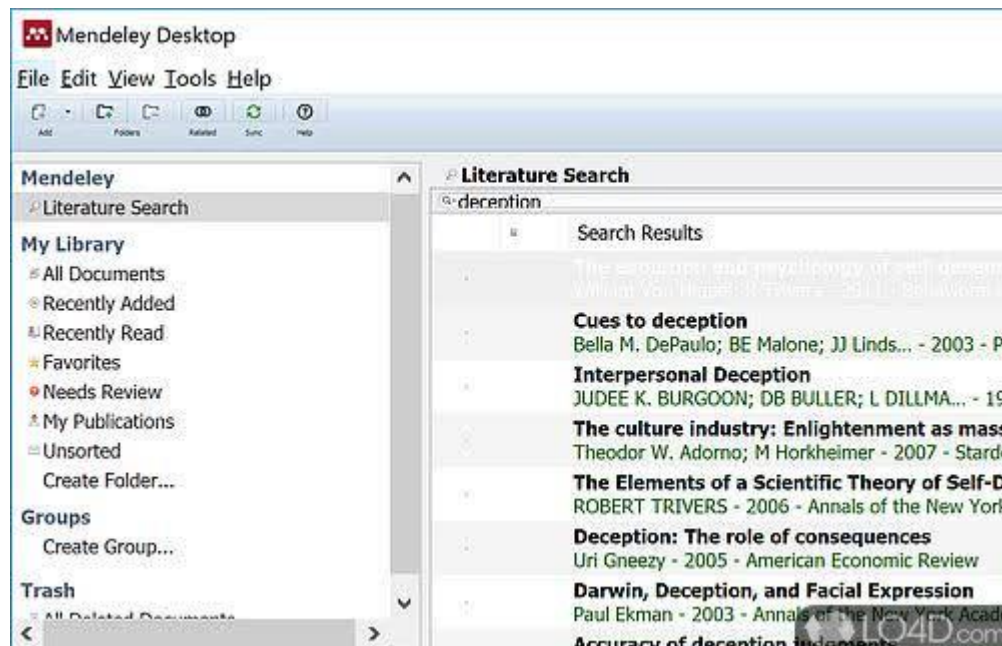
# ابزارهای هوش متناسب با پژوهش و مقاله نویسی



# ۱. دسترسی به منابع علمی

ابزار: Google Scholar، Semantic Scholar ▶

# ابزارهای هوش متناسب با پژوهش و مقاله نویسی



## ٢. مدیریت منابع

ابزار: Mendeley، Zotero ▶

## ۳. خلاصه نویسی

ابزار: SummarizeBot، QuillBot ▶

<https://ai.inoor.ir/text-summarizer/>

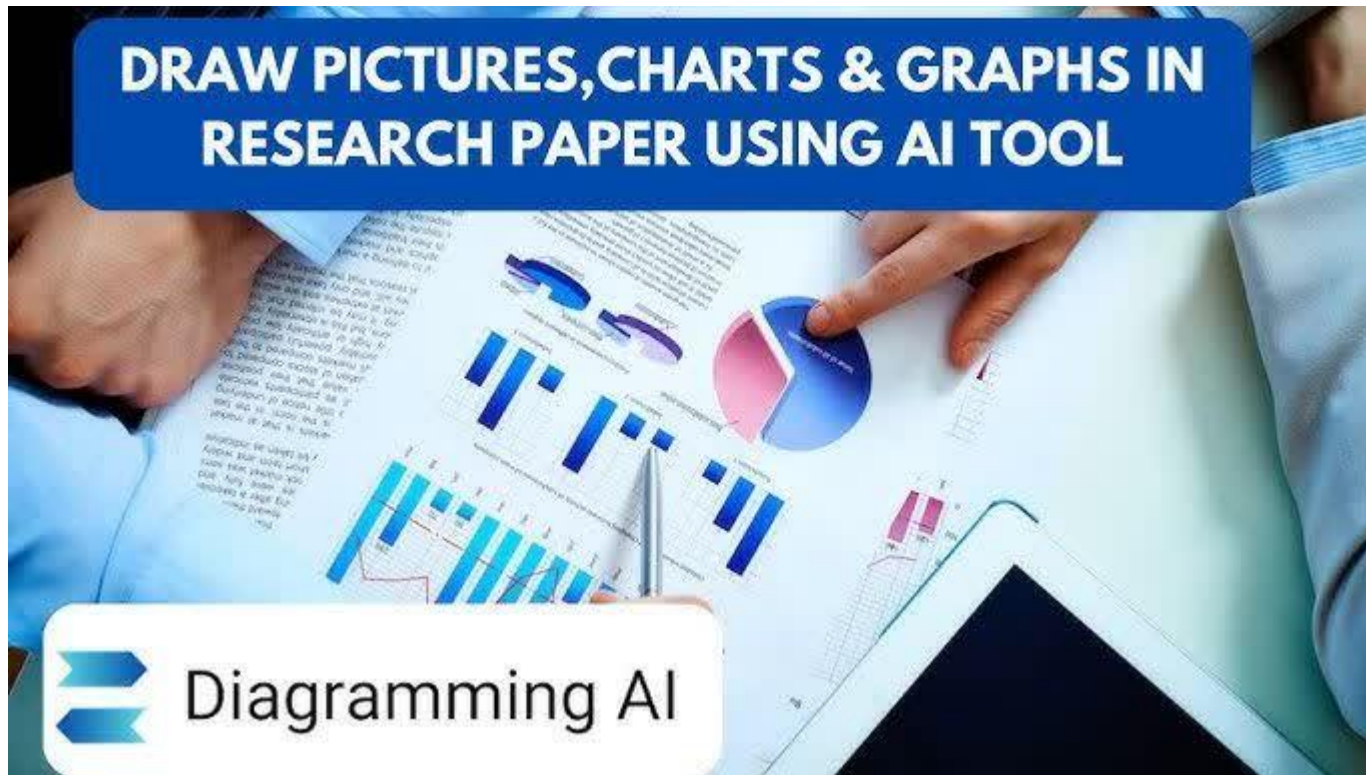
متن خود را در کادر زیر وارد کرده و پس از  
فشردن دکمه پردازش تا دریافت نتیجه  
شکیبا باشید.

متن خود را وارد کنید

## ٤. ترجمه مقالات

ابزار: Google Translate، Gemini ▶

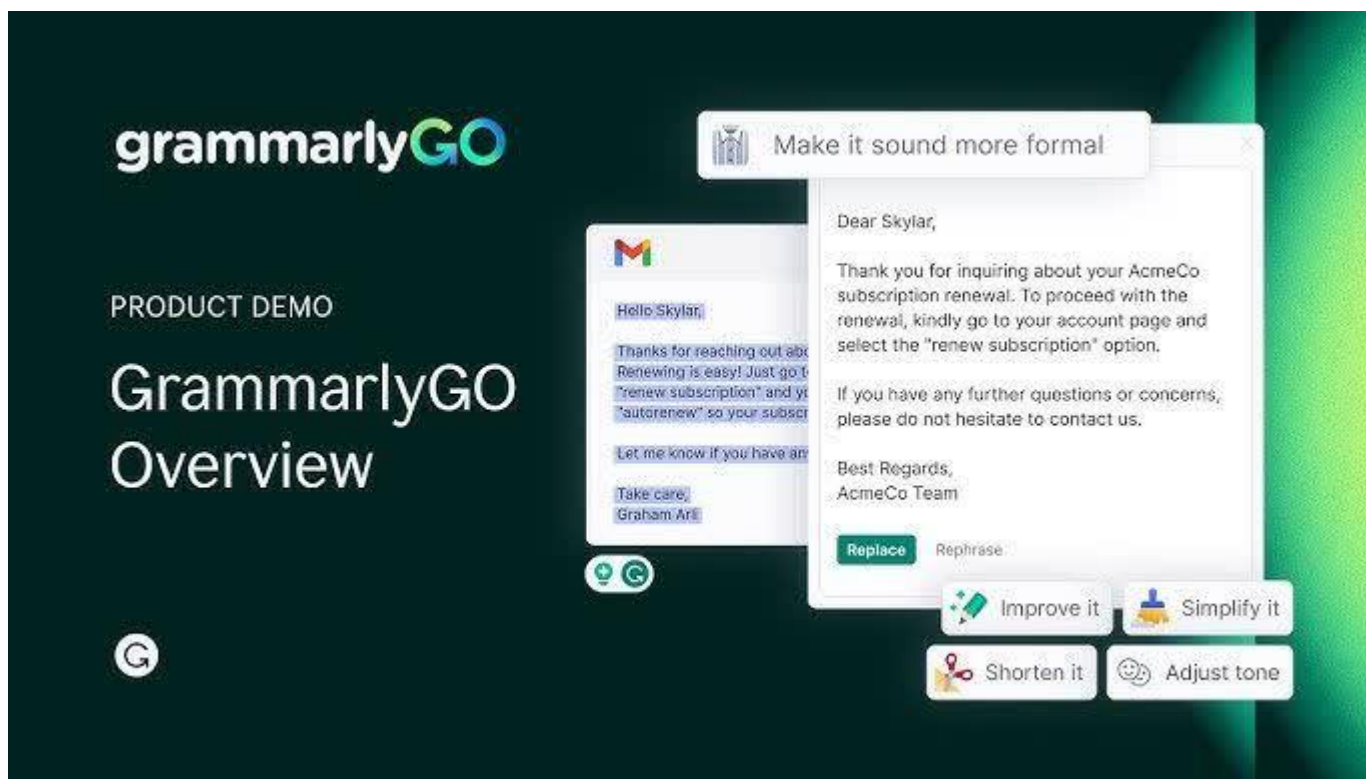
# ابزارهای هوش متناسب با پژوهش و مقاله نویسی



# ۵. ترسیم گرافیکی و نمودارها

ابزار: Canva، Lucidchart ▶

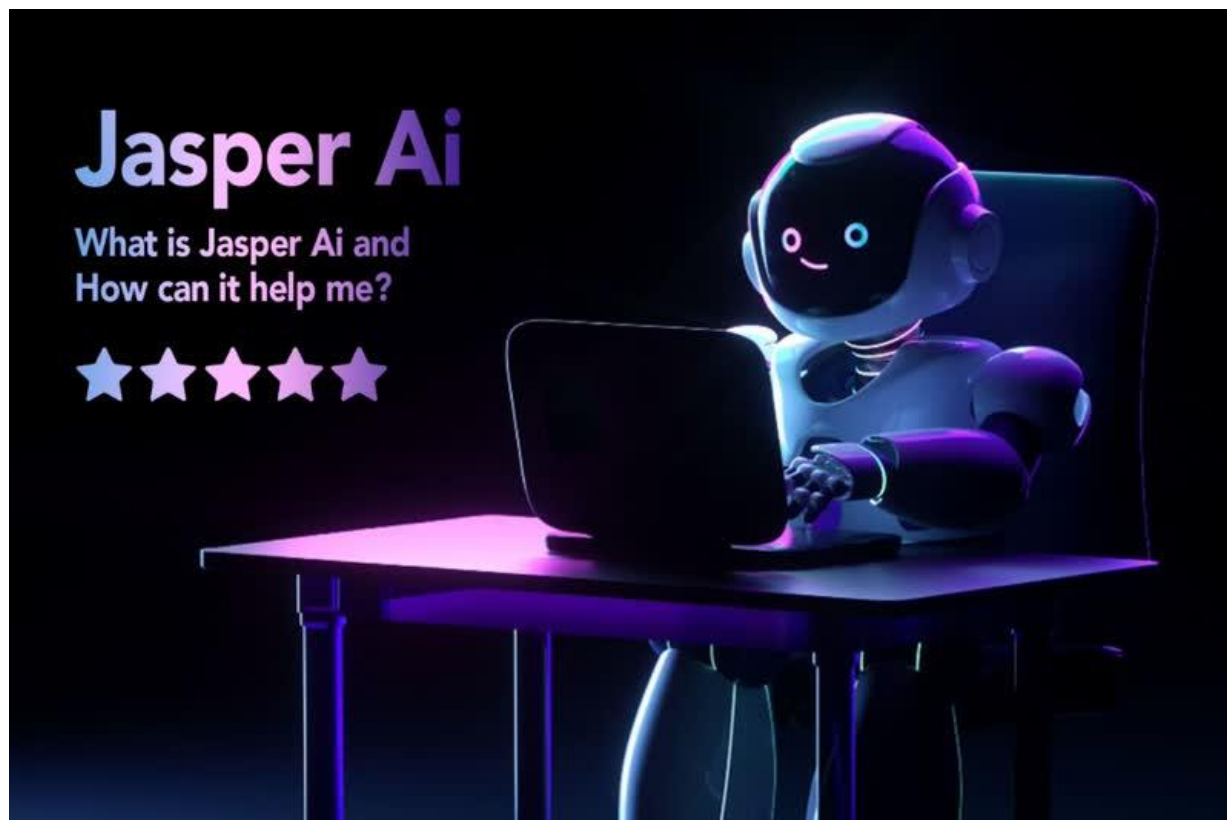
# ابزارهای هوش متناسب با پژوهش و مقاله نویسی



## ۶. ویرایش و بازنگری متون

ابزار: Grammarly، ProWritingAid ▶

# ابزارهای هوش متناسب با پژوهش و مقاله نویسی



# ۷. نوشتن مقاله و گزارش

ابزار: ChatGPT، Jasper AI ▶



# ابزارهای مطالعه سریع مقالات با هوش مصنوعی

- ▶ سایت [summarizer.scholarcy.com](https://summarizer.scholarcy.com)
- ▶ خلاصه سازی مقاله
- ▶ تولید خودکار فلش کارت و پاورپوینت
- ▶ استخراج بخش های مهم مقاله
- ▶ توضیح نتایج در یک جمله

# ابزار Perplexity





# ۱. راهکار انسانی سازی متون علمی

- ▶ جمع‌بندی و  پیشنهاد:
- ▶ اگر متن علمی را هوش مصنوعی تولید کرده، قبل از ارسال به مجله یا کنفرانس، حتماً باید:
- ▶ ✓ جملات را کوتاه‌تر و دقیق‌تر کنید.
- ▶ ✓ اصطلاحات علمی را جایگزین عبارات کلی کنید.
- ▶ ✓ منابع را بررسی و در صورت نیاز اصلاح کنید.
- ▶ ✓ ساختار متن را یکپارچه و منطقی کنید.
- ▶ ✓ سبک نوشتاری را مطابق با استانداردهای علمی تنظیم کنید.
- ▶  با این روش‌ها، متن تولیدشده توسط AI را همیشه به یک مقاله‌ی علمی معتبر تبدیل کرد!

# چارچوب ERA

## ERA (Explain, Refine, Adapt)

- ▶ این چارچوب یک روش ساختاریافته برای طراحی پرامپت‌های هوش مصنوعی که به ویژه در حوزه‌های پژوهشی و مقاله‌نویسی کاربرد دارد.
- ▶ این چارچوب بهتون کمک می‌کند تا پرامپت‌های دقیق، واضح و متناسب با نیازهای پژوهشی خود بنویسید.
- ▶  مراحل چارچوب ERA در پژوهش و مقاله‌نویسی
- ▶ (۱. Explain توضیح)
- ▶ در این مرحله، باید هدف، زمینه و جزئیات دقیق درخواست خود را به مدل هوش مصنوعی ارائه بدین.
- ▶  مثال کاربردی:
- ▶ من در حال نوشتن یک مقاله علمی در حوزه یادگیری ماشین هستم و نیاز دارم که یک بخش مربوط به 'تأثیر داده‌های نامتوازن در مدل‌های طبقه‌بندی' را بنویسم. لطفاً یک پاراگراف مقدماتی علمی برای این بخش ارائه کن که شامل تعریف مسئله، چالش‌های اصلی و اهمیت آن در پژوهش‌های اخیر باشد. از منابع معتبر مانند مقالات IEEE یا Springer الهام بگیر و زبان آن رسمی و دانشگاهی باشد.

# چارچوب ERA.....

▶ ۲. Refine به روزرسانی و اصلاح)

▶ پس از دریافت پاسخ اولیه، با افزودن جزئیات یا اصلاح خواسته‌ها، خروجی را بهبود بدین.

▶  مثال کاربردی:

▶ پاراگراف ارائه شده خوب است، اما بیشتر بر روی راه‌حل‌های مبتنی بر یادگیری عمیق تمرکز کن و مثال‌هایی از روش‌هایی مانند SMOTE یا شبکه‌های مولد تخصصی (GANs) برای مقابله با داده‌های نامتوازن ذکر کن. همچنین، اگر می‌توانی یک یا دو مرجع معتبر (ترجیحاً از ۵ سال اخیر) به آن اضافه کن.

# چارچوب ERA.....

- ▶ ۳. (Adapt سازگاری و شخصی سازی)
- ▶ در این مرحله، پاسخ را با نیازهای خاص خود (سبک نوشتاری، مخاطب هدف، فرمت بندی) تطبیق بدین.
- ▶  مثال کاربردی:
- ▶ ممنون از پاسخ دقیقت. حالا لطفاً این متن را به فرمت یک چکیده ۱۵۰ کلمه‌ای برای کنفرانس بین‌المللی تبدیل کن، با رعایت ساختار: مسئله، روش‌شناسی، یافته‌های کلیدی و اهمیت پژوهش. همچنین، از اصطلاحات فنی کمتر استفاده کن تا برای خوانندگان غیرمتخصص نیز قابل فهم باشد.
- ▶ نتیجه‌گیری
- ▶ با استفاده از چارچوب ERA، می‌تونین پرامپت‌هاتون رو به صورت گام‌به‌گام بهبود بدین و خروجی‌های دقیق‌تر و مرتبط‌تری برای پژوهش و مقاله‌نویسی دریافت کنین. این روش به ویژه برای نگارش بخش‌های تخصصی، مرور ادبیات، تحلیل داده‌ها و حتی پاسخ به داوری مقالات مفیده.

از توجه شما  
متشکرم!