



مدیریت کتابخانه مرکزی و نشر دانشگاه فردوسی مشهد

معرفی Zendy

مدیریت کتابخانه مرکزی و نشر

دانشگاه فردوسی مشهد

Library.um.ac.ir



مقدمه

LIBRARY.UM.AC.IR

Zendy، کتابخانه تحقیقاتی مبتنی بر هوش مصنوعی، به تازگی از مدل زبان بزرگ تخصصی خود با عنوان ZAIA رونمایی کرده است. این مدل که اختصاری از "Zendy AI Assistant" محسوب می‌شود، با هدف تسهیل درک مفاهیم کلیدی و تسریع فرآیند جست و جوی مقالات علمی مرتبط، طراحی و توسعه یافته است. چنین قابلیت‌هایی موجب ارتقاء کارایی و اثربخشی این دستیار هوشمند در حمایت از فعالیت‌های پژوهشی می‌گردد. کاربران ZAIA قادرند پرسش‌های مرتبط با حوزه تحقیقاتی خود را مطرح کرده و به طیف وسیعی از مقالات علمی معتبر دسترسی یابند. در مقایسه با مدل‌های زبانی بزرگ، ZAIA بر پایه داده‌های اختصاصی کتابخانه علمی Zendy آموزش دیده و به‌گونه‌ای طراحی شده است که در آینده توانایی استخراج و ارائه منابع علمی از پایگاه‌های اطلاعاتی ناشران مختلف (حتی آن دسته که دسترسی عمومی ندارند) را نیز داشته باشد.

نشانی: <https://zendy.io/>

ویژگی های Zendy

LIBRARY.UM.AC.IR

- **دسترسی مقرون به صرفه به منابع علمی**
فراهم سازی منابع پژوهشی با هزینه‌ای مناسب و دسترسی عمومی، با هدف ارتقاء سطح دسترسی به دانش علمی.

- **بهینه‌سازی فرآیند جستجو و کشف دانش**
تسهیل و ارتقاء فرآیند شناسایی و دستیابی به تحقیقات علمی از طریق به‌کارگیری فناوری‌های نوین.

- **پوشش طیف گسترده‌ای از کاربران**
سامانه به‌گونه‌ای طراحی شده است که نیازهای گروه‌های متنوعی از جمله پژوهشگران، متخصصان، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و کتابداران را پاسخ دهد.

ویژگی های Zendy

- پشتیبانی از فرآیند پژوهش با بهره‌گیری از هوش مصنوعی
استفاده از فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی به منظور تسهیل در دسترسی به منابع علمی و ارتقاء کیفیت فرآیند کشف و تحلیل تحقیقات.
- سامانه پیشنهاددهی هوشمند
ارائه پیشنهادهای پژوهشی مرتبط، با هدف کمک به شناسایی منابعی که ممکن است از دید پژوهشگر پنهان مانده باشند.
- خلاصه‌سازی مقالات علمی با هوش مصنوعی (**AI Summarization**)
امکان استخراج خلاصه از بخش‌های مختلف مقاله (مقدمه، روش‌ها، یافته‌ها، نتیجه‌گیری و...) ، به‌منظور تسهیل در مرور ادبیات.
- شناسایی و برجسته‌سازی عبارات کلیدی
استخراج کلیدواژه‌های برجسته هر مقاله جهت صرفه‌جویی در زمان پژوهشگر و ارتقاء کیفیت مرور ادبیات.

ویژگی های Zendy

- **ZAIA** (دستیار پژوهشی مبتنی بر مدل زبانی پیشرفته)

✓ مکالمه با ZAIA

امکان صحبت با ZAIA و پرسیدن سوالات تحقیقاتی برای دریافت پاسخ‌های معتبر و مستند

✓ تحلیل PDF با ZAIA

آنالیز خودکار هر بخش از PDF (تحلیل خودکار هر بخش از مقاله شامل ارجاعات و نمایش لیستی از عبارات کلیدی برای دسته‌بندی و خلاصه‌سازی مقالات)

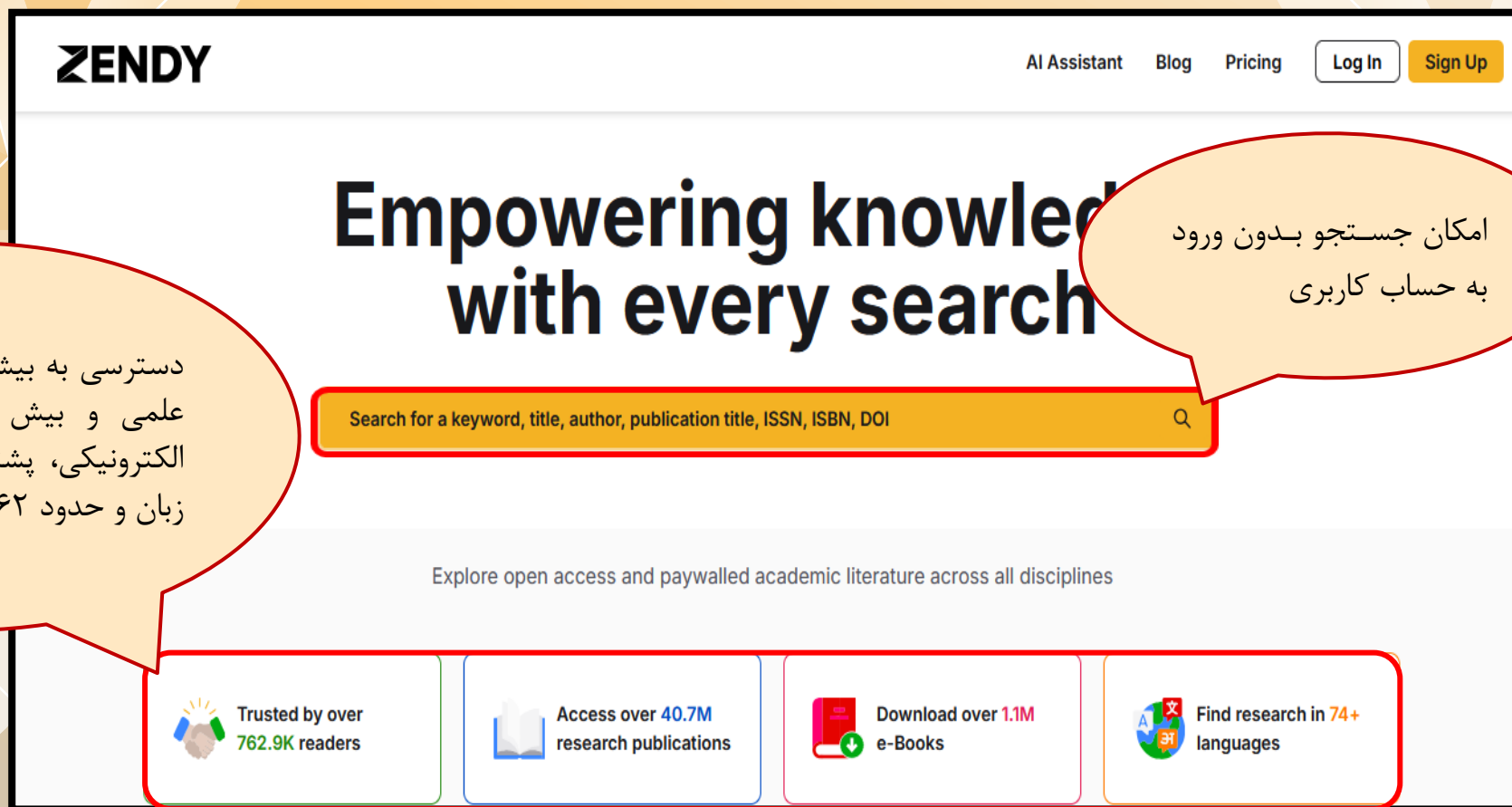
- **ارائه پاسخ‌های مستند با ارجاع به منابع معتبر**

پاسخ‌های ارائه شده توسط ZAIA همواره با ارجاع به مقالات علمی معتبر همراه هستند (به منظور حمایت از صحت علمی محتوا و تسهیل در دسترسی به منابع معتبر)

- **امکان ثبت یادداشت‌های شخصی بر روی مقالات**

فراهم‌سازی قابلیت درج یادداشت شخصی در کنار مقالات، با هدف کمک به سازماندهی ایده‌ها و پیگیری نکات کلیدی در حین مطالعه.

ابتدا وارد نشانی <https://zendy.io/> شوید



****نکات مهم****

- هرچند امکان جستوجو در سامانه و استفاده از دستیار پژوهشی ZAlA (البته به تعداد محدود، حدوداً ۱۰ درخواست) بدون ورود به حساب کاربری وجود دارد، اما برای دسترسی کامل به متن مقالات و مشاهده محتوای کامل منابع، لازم است ابتدا در سامانه ثبت نام کرده یا وارد حساب کاربری خود شوید.
- دسترسی از طریق IP دانشگاه ایجاد شده که با ثبت نام و ورود امکان استفاده اشتراکی فراهم است.

روش استفاده Zendy

LIBRARY.UM.AC.IR

از طریق ایمیل می توانید حساب کاربری ایجاد کنید، همچنین امکان ورود از طریق حساب گوگل، فیسبوک و اپل نیز وجود دارد

AI Assistant

Blog

Pricing

Log In

Sign Up

Create an account

Welcome! Create your account to access millions of publications on Zendy.

Email*

Enter your email

Get started

OR SIGN UP WITH

Google

Facebook

Apple

Already have an account? [Log in](#)

Trusted by over
762.9K readers

Find research in 74+
languages

روش استفاده Zendy

ZENDY Search for a keyword, title, author, publication t Keyword Q Advanced Search

Home Lists Bookmarks ZAIA Blog

Recommend

Create an account

Welcome! Create your account to access millions of publications on Zendy.

Role*

Select role

Institution*

Institution

☐ I agree to the following [Terms of Service](#)

Create an account

Our [Privacy Policy](#) sets out how Zendy handles your personal information.

protected by reCAPTCHA
Privacy - Terms

مشخص نمودن نقش (دانشجو، پژوهشگر و غیره)، موسسه یا دانشگاهتان و در مرحله بعد انتخاب رمز عبور مناسب

روش استفاده Zendy

LIBRARY.UM.AC.IR

The screenshot shows the Zendy library website. At the top left is the 'ZENDY' logo. Next to it is a search bar with the placeholder text 'Search for a keyword, title, author, publication t'. To the right of the search bar is a dropdown menu currently set to 'Keyword', with a magnifying glass icon. Further right is a button labeled 'Advanced Search'. Below the search bar, there's a section titled 'Recommend based on your interests' with a hand icon holding a star. A red arrow points from the search bar to a speech bubble. Another red arrow points from the 'Advanced Search' button to a second speech bubble. A third red arrow points from the dropdown menu to a third speech bubble. At the bottom, there's a message 'You have no selected interests' and a button 'Update interests'.

Search for a keyword, title, author, publication t

Keyword

Keyword

Title

Abstract

Author

Publication title

ISSN

ISBN

DOI

Publisher

Recommend based on your interests

You have no selected interests

Please update your interests to get recommendations!

Update interests

Advanced Search

Use conditions to narrow further your search results.
Eg. psychology and art is a keyword AND, OR, NOT Author

Search for a keyword, title, author, publication title, ISSN

Keyword

Add New Condition

Apply

با استفاده از گزینه
Advanced Search
(استفاده از فیلترها و عملگرهای
بولی) میتوانید جستجوی پیشرفته
انجام دهید

جستجوی دقیق منابع براساس
عنوان، نویسنده، چکیده،
کلیدواژه، عنوان نشریه و...

روش استفاده Zendy

ZENDY

What is AI?

Keyword

Advanced Search

RS

Home

Lists

Bookmarks

ZAIA

Blog

Refine results

Zendy Plus

From date

To date

Resource type

Subject

Publication title

Language

Papers

Open Access

What

Ja

List

Insights

Insights aren't available for this paper!

The Yale Artificial Intelligence Project has proposed ten fundamental problems in AI research . In this article, the article is an introduction to Scientific DataLink's microfiche publication of the Yale AI report .

Previous

1

2

3

4

5

6

7

...

Next

روش استفاده Zendy

نمایش یافته‌ها و تحلیل‌های
پژوهشی مرتبط با هر منبع

- View PDF: دسترسی به فایل کامل مقاله
- Ask ZAIA: پرسش از دستیار پژوهشی ZAIA (سوالات مرتبط با مقاله)
- Download: دانلود مستقیم مقاله
- Cite: انتخاب سبک استناددهی مناسب (APA, Harvard Reference, ...)
- Add to list: ایجاد فهرست شخصی، افزودن مقالات پژوهشی به لیست، پیگیری و مدیریت

The screenshot displays the Zendy library interface. At the top, there is a search bar with a dropdown menu and a search button. Below the search bar, there are several buttons: "View PDF", "Ask ZAIA", "Download", "Cite", and "Add to List". The main content area shows a list of search results. The first result is titled "What Is AI, Anyway?" by Schank Roger C., published in 1987. The second result is titled "Insights aren't available for this paper!" and is associated with the Yale Artificial Intelligence Project. The interface also includes a sidebar with navigation links for "ZAIA", "Blog", "Subject", "Publication title", and "Language".

با انتخاب گزینه **View PDF**، نمای کامل منبع به همراه قابلیت‌های آن قابل مشاهده خواهد بود که توضیحات آن در ادامه ارائه شده است.

روش استفاده Zendy

LIBRARY.UM.AC.IR

The screenshot shows the Zendy library interface. On the left, there is a sidebar with a search bar and several sections: 'What is "AI"?' with a 'Details' dropdown and buttons for 'Cite', 'Export', 'Like', and 'Add to List'; 'Paper summarisation' with a toggle switch and a list of sections (Insights, Introduction, Conclusion); 'Tools'; and 'Notes'. The main area displays a document titled 'THE "ARTIFICIAL INTELLIGENCE ACT"' by Alexander Buchelt, Simon Tjoa, and Peter Kieseberg. Two callout boxes provide instructions on how to use the interface features.

Callout Box 1 (Top):

- Details: اطلاعات کامل مقاله اعم از DOI، نویسندگان، موضوعات و...
- Cite: انتخاب سبک استناددهی مناسب (APA, Harvard Reference, ...)
- Export: امکان خروجی گرفتن از مقاله برای EndNote یا Zotero
- like: پسندیدن
- Add to list: ایجاد فهرست شخصی، افزودن مقالات پژوهشی به لیست، پیگیری و مدیریت

Callout Box 2 (Bottom):

- Paper summarisation: با فعال کردن این گزینه به خلاصه مقاله دسترسی خواهیم داشت که شامل موارد ذیل است:
- insights: یافته ها
- Introduction: مقدمه
- Conclusion: نتیجه گیری

The screenshot shows the Zendy library interface. At the top, there is a search bar with the text "Search for a keyword, title, author, publication t" and a dropdown menu set to "Keyword". To the right of the search bar is a magnifying glass icon and a button labeled "Advanced Search". In the top right corner, there is a notification bell icon and a circular profile icon labeled "RS".

On the left side, there is a sidebar with the following sections:

- Paper summarisation**: A toggle switch is turned on. Below it, there are three expandable sections: "Insights", "Introduction", and "Conclusion".
- Tools**: A section containing:
 - Notes**: A section with a dropdown arrow.
 - Key Phrases**: A section with a toggle switch turned on.
 - View highlighted key phrases in the text**: A section with a toggle switch turned on. Below this, there is a list of key phrases: [deep learning](#), [information bubbles](#), [data protection](#), [knowledge graphs](#), [artificial intelligence](#), [cognitive abilities](#), [smart farming](#), [human history](#), [boolean logic](#), [deductive engines](#), and [see more](#).

A red callout bubble highlights the following text:

- Notes: امکان ثبت یادداشت روی مقاله
- Key phrases: با فعال کردن این گزینه مفاهیم کلیدی همانطور که در تصویر می بینید قابل مشاهده می شوند (با کلیک بر روی هر کلیدواژه لیستی از مقالات مرتبط با آن نمایش داده می شود)
- View highlighted key phrases in the text: با فعال کردن این گزینه مفاهیم کلیدی در متن مقاله هایلایت و برجسته می شوند.

The main content area on the right shows a document preview. The title "OFFICIAL" is visible. Below it, the author's name "Kieseberg" is partially visible. The document text includes the following information:

Campus-Platz 1, 3100 St. Pölten, AT
Simon.Tjoo@fhstp.ac.at; https://www.fhstp.ac.at/de

Peter Kieseberg, Professor and Head of Research Institute, UAS (FH) St. Pölten, Institute of IT Security Research
Campus-Platz 1, 3100 St. Pölten, AT
Peter.Kieseberg@fhstp.ac.at; https://www.fhstp.ac.at/de

Keywords: Artificial Intelligence, AI Act, AI Regulation, Compliance

Abstract: Artificial intelligence has become an integral part of our everyday life and is seen as a key technology for solving the major societal challenges (e.g.: Sustainable Development Goals) in the future. The accumulation of incidents (e.g.: profiling, machine learning bias, ...) and problems to understand complex artificial intelligences led the EU Commission to develop a proposal for the regulation of AI and high-risk AI. In this paper, we aim to highlight the technical challenges related to the proposed text regarding the definition of AI.

روش استفاده Zendy

The screenshot shows the Zendy website interface with several Persian annotations in speech bubbles:

- Top Left:** A red box highlights the "Lists" icon in the sidebar, with a callout bubble saying "نمایش و دسته بندی لیست‌های شخصی" (Display and categorize personal lists).
- Top Center:** A red box highlights the "My List" and "Central library 2025" buttons, with a callout bubble saying "ایجاد و مدیریت لیست جدید" (Create and manage new list).
- Top Right:** A red box highlights the "Create List" button and a three-dot menu, with a callout bubble saying "امکان تغییر نام و حذف لیست‌ها" (Ability to change name and delete lists).
- Article Page:** A red box highlights the share and bookmark icons, with a callout bubble saying "امکان به اشتراک گذاری و افزودن به علاقمندی‌ها" (Ability to share and add to favorites).

The interface includes a search bar at the top with a "Keyword" dropdown and a "Q" button. The sidebar on the left has links for Home, Lists, Bookmarks, ZAIA, and Blog. The main content area displays a list titled "My List" with a "Central library 2025" label. Below the list, it shows the creation date "Created - Apr 15, 2025" and the last update date "Last Updated - Apr 15, 2025". An "Open Access" badge is visible. The article title is "Investigating the expressions of miRNA-125b and TP53 in endometriosis. Does it underlie cancer-like features of endometriosis? A case-control study". The authors listed are Hajimaqsoudi Elnaz, Darbeheshti Farzaneh, Kalantar Seyed Mehdi, Javaheri Atiyeh, Mirabutalebi Seyed Hamidreza, and Sheikhha M. The publisher is KnE Publishing. The background text states: "Background: Endometriosis is generally considered as a benign condition; however, there is a possibility for it to become cancerous. endometriotic tissues and serum samples of women with endometriosis but its potential targets in endometriosis are still not fully understood. Objective: The role of miR-125b in the regulation of TP53 expression in endometriosis was tested with a bioinformatics approach. In addition, the expression of miR-125b and TP53 in both eutopic (Eu-p) and...". At the bottom, there are buttons for "View PDF", "Ask ZAIA", "Download", "Cite", "View notes", and "Add to List". The date of addition is "Apr 15, 2025".

روش استفاده Zendy

The screenshot shows the Zendy library website. The top navigation bar includes the Zendy logo, a search bar with a dropdown menu set to 'Keyword', and an 'Advanced Search' button. On the right, there is a notification bell icon and a user profile icon labeled 'RS'. The left sidebar contains navigation links: 'Home', 'Lists', 'Bookmarks' (highlighted with a red box), 'ZAIA', and 'Blog'. The main content area displays an article titled 'Investigating the expressions of miRNA-125b and TP53 in endometriosis. Does it underlie cancer-like features of endometriosis? A case-control study'. The article is marked as 'Open Access' and is published in 'Journals' by 'KnE Publishing'. The authors listed are Hajimaqsoudi Elnaz, Darbeheshti Farzaneh, Kalantar Seyed Mehdi, Javaheri Atiyeh, Mirabutalebi Seyed Hamidreza, and Sheikhha Mohammad Hasan. The article was published in 2020. The background text of the article states: 'Background: Endometriosis is generally considered as a benign condition; however, there is a possibility for it to become cancerous. miR-125b is upregulated in both endometriotic tissues and serum samples of women with endometriosis but its potential targets in endometriosis are still not fully understood. Objective: The role of miR-125b in the regulation of TP53 expression in endometriosis was tested with a bioinformatics approach. In addition, the expression of miR-125b and TP53 in both eutopic (Eu-p) and...'. At the bottom of the article, there are buttons for 'View PDF', 'Ask ZAIA', 'Download', and 'Cite'. On the right, there is a button for 'Add to List'. A red arrow points from the 'Bookmarks' link in the sidebar to the 'Read History' button in the top navigation bar. A red oval highlights the 'Read History' and 'Favourites' buttons, with a callout bubble containing the text: 'Read History: تاریخچه مطالعه' and 'Favorites: مقالات مورد علاقه'. The date of addition is noted as 'Apr 15, 2025'.

ZENDY Search for a keyword, title, author, publication t Keyword Advanced Search **RS**

Home
Lists
Bookmarks
ZAIA
Blog

Read History Favourites

Read History: تاریخچه مطالعه
Favorites: مقالات مورد علاقه

Open Access

Investigating the expressions of miRNA-125b and TP53 in endometriosis. Does it underlie cancer-like features of endometriosis? A case-control study

Hajimaqsoudi Elnaz, Darbeheshti Farzaneh, Kalantar Seyed Mehdi, Javaheri Atiyeh, Mirabutalebi Seyed Hamidreza, Sheikhha Mohammad Hasan - Published 2020 - Journals
KnE Publishing

Background: Endometriosis is generally considered as a benign condition; however, there is a possibility for it to become cancerous. miR-125b is upregulated in both endometriotic tissues and serum samples of women with endometriosis but its potential targets in endometriosis are still not fully understood. Objective: The role of miR-125b in the regulation of TP53 expression in endometriosis was tested with a bioinformatics approach. In addition, the expression of miR-125b and TP53 in both eutopic (Eu-p) and...

Date of addition - Apr 15, 2025

View PDF Ask ZAIA Download Cite Add to List

روش استفاده Zendy

The screenshot shows the Zendy website interface. The top header features the 'ZENDY' logo on the left and a notification bell and 'RS' button on the right. A left sidebar contains navigation links: Home, Lists, Bookmarks, ZAIA (highlighted with a red box), and Blog. The main content area is divided into three sections: 'Conversation' (highlighted with a red box), 'PDF Analysis', and 'Reference Details'. The 'Conversation' section contains a chat interface with a message from 'ZAIA' and a text input field at the bottom containing 'What is AI?'. The 'Reference Details' section shows 'No Reference Available...'. Several Persian annotations are present: a speech bubble 'ایجاد مکالمه جدید' (Create new conversation) points to the 'Start new conversation' button; a large speech bubble explains the ZAIA AI capabilities; and a speech bubble 'پرسش را درج نمایید' (Enter your question) points to the input field.

ZENDY

Home
Lists
Bookmarks
ZAIA
Blog

Conversation PDF Analysis

Start new conversation

Hi, I'm ZAIA
credible r

مکالمه و تعامل با ZAIA: با تحلیل
میلیون‌ها مقاله علمی، به پرسش‌های
پژوهشی کاربران پاسخی معتبر ارائه
می‌دهد.

se millions of research papers to give you

Reference Details

No Reference Available...

پرسش را درج نمایید

What is AI? 11/750

روش استفاده Zendy

The screenshot shows the Zendy website interface. The top navigation bar includes the 'ZENDY' logo, a notification bell, and a user profile icon labeled 'RS'. The left sidebar contains navigation links: Home, Lists, Bookmarks, and a 'ZAIA' icon. The main content area is divided into two tabs: 'Conversation' and 'PDF Analysis'. Under 'Conversation', there is a section titled 'Last 24 Hours' with a single entry 'What Is AI'. Below this, a 'References' section is highlighted, showing 'Verified references' with three entries: '(Deng, 2018)', '(Soni and Hasija, 2022)', and '(Russell and Norvig, 1995)'. On the right side, a 'Reference Details' panel is visible, showing the title 'Artificial Intelligence in the Rising Wave of Deep Learning: The Historical Path and Future Outlook [Perspectives]', the author '(Deng, 2018)', the DOI '10.1109/msp.2017.2762725', and the URL 'https://doi.org/10.1109/msp.2017.2762725'. The bottom of the page features a text input field 'Type your message here ...' and a character count '0/750'.

ZENDY

Home
Lists
Bookmarks
ZAIA

Conversation PDF Analysis

Artificial Intelligence and Methods: Artificial intelligence (AI) is a branch of computer science that aims to create machines that can perform tasks that typically require human intelligence. These machines are designed to learn from data, recognize patterns, and make decisions. These algorithms can be based on statistical models, neural networks, logic, and other computational techniques.

3. Machine Learning: One significant aspect of AI is machine learning (ML), which enables systems to improve their performance over time by learning from data without being explicitly programmed. ML algorithms can be used for various applications, such as image recognition, speech recognition, and predictive modeling.

4. Natural Language Processing (NLP): Another critical component of AI is natural language processing, which allows machines to understand and interpret human language. NLP is essential for applications such as voice recognition, text analysis, and machine translation.

5. Combination with Datasets and Analytics: AI is often combined with vast datasets and analytics to extract insights and knowledge. This integration allows machines to learn from data and improve their performance, leading to more accurate and effective AI systems.

In summary, artificial intelligence represents a groundbreaking field in computer science, focused on developing systems that can replicate human intelligence, enabling advanced automation and decision-making in numerous applications.

References: ✓ Verified references

(Deng, 2018) (Soni and Hasija, 2022) (Russell and Norvig, 1995)

Type your message here ... 0/750

Reference Details

Artificial Intelligence in the Rising Wave of Deep Learning: The Historical Path and Future Outlook [Perspectives]

(Deng, 2018)

10.1109/msp.2017.2762725

<https://doi.org/10.1109/msp.2017.2762725>

ارائه تاریخیچه مکالمه‌های انجام شده

Last 24 Hours

What Is AI

مشاهده منابع اصلی که در پاسخ ارائه شده توسط ZAIA به آنها ارجاع داده شده است (به همراه لینک به صفحه اصلی مقاله)

ارائه جزئیات مرتبط با هر منبع (با نگهداشتن ماوس روی هر منبع)

روش استفاده Zendy

تحلیل PDF: تحلیل، خلاصه سازی
بخش‌ها و جمع بندی سریع مقالات
(مرور ادبیات)

ZENDY



RS

ایجاد تحلیل جدید

Start new analysis

Conversation

PDF Analysis

Upload a research document, and I will extract, analyse, and summarise each section, including the abstract, introduction, methods, results, discussion, and references.

The PDF/URL used must be less than 5mb in size, less than 120 pages long and well structured into sections.

Click to upload a PDF

OR

Paste your URL here

Analyse document

امکان آپلود مقاله یا جایگذاری URL مقالات
جهت تحلیل

نکته: فایل PDF یا لینک استفاده شده باید کمتر
از ۵ مگابایت حجم، کمتر از ۱۲۰ صفحه، و دارای
ساختار منظم و بخش بندی شده باشد.



Home



Lists



Bookmarks



ZAI A



Blog

روش استفاده Zendy

The screenshot shows the ZENDY web application interface. The top header features the ZENDY logo on the left and a notification bell and user profile icon (labeled 'RS') on the right. A left sidebar contains navigation links: Home, Lists, Bookmarks, ZAIA, and Blog. The main content area is divided into two tabs: 'Analysis history' and 'PDF Analysis'. The 'PDF Analysis' tab is active and contains a yellow instruction box: 'Upload a research document, and I will extract, analyse, and summarise each section, including the abstract, introduction, methods, results, discussion, and references.' Below this is a text box stating: 'The PDF/URL used must be less than 5mb in size, less than 120 pages long and well structured into sections.' A document titled 'Investigating the expressions of miRNA-125b and TP53 in endometriosis. Does it underlie cancer-like features of endometriosis_ A case-control study.pdf' is shown in a red-bordered box. A red speech bubble points to this document with the text: 'فایل مورد نظر را بارگزاری کنید'. Below the document box is a yellow 'Analyse document' button, which is also highlighted with a red box. A second red speech bubble points to this button with the text: 'جهت تحلیل سند پژوهشی بر روی این گزینه کلیک نمایید'.

ZENDY

Home
Lists
Bookmarks
ZAIA
Blog

Analysis history **PDF Analysis**

Start new analysis

Upload a research document, and I will extract, analyse, and summarise each section, including the abstract, introduction, methods, results, discussion, and references.

The PDF/URL used must be less than 5mb in size, less than 120 pages long and well structured into sections.

Investigating the expressions of miRNA-125b and TP53 in endometriosis. Does it underlie cancer-like features of endometriosis_ A case-control study.pdf

Analyse document

فایل مورد نظر را بارگزاری کنید

جهت تحلیل سند پژوهشی بر روی این گزینه کلیک نمایید

روش استفاده Zendy

The screenshot shows the ZENDY web application interface. The top navigation bar includes the ZENDY logo and tabs for 'Analysis history', 'Conversation', and 'PDF Analysis'. The left sidebar contains navigation links: Home, Lists, Bookmarks, ZAIA, and Blog. The main content area displays a summary of an uploaded paper, including sections for 'Insights', 'Introduction', and 'Discussions'. Two red callout boxes provide Persian annotations: one points to the 'Last 24 Hours' section in the 'Analysis history' tab, and the other points to the 'Insights' section of the paper summary.

ZENDY

Analysis history Conversation **PDF Analysis**

Home
Lists
Bookmarks
ZAIA
Blog

Last 24 Hours

Investigating the expressions of...

Here is the summary of the uploaded paper:

Insights

The role of miR-125b in the regulation of TP53 expression in endometriosis was tested with a bioinformatics approach . In addition, there was a significant TP53 under expression in both the Ec-p and Eu-p samples compared with the Normal tissues . The negative correlation between miR-125b and TP53 in both Ec-p and Eu samples may be interpreted as the roles of miR125b/TP53 axis in the pathogenesis of endometriosis .

Introduction

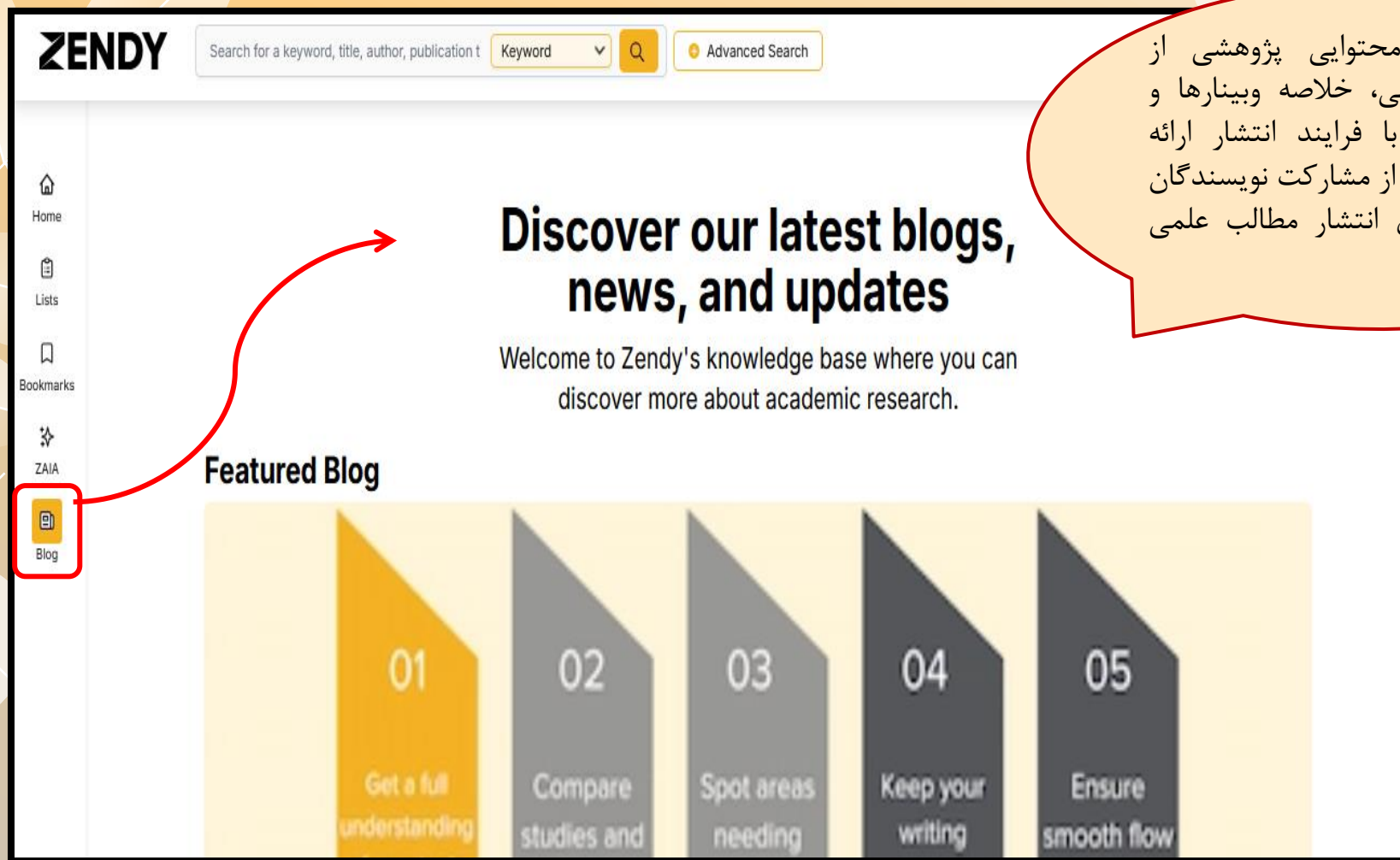
Endometriosis is a common estrogen-dependent benign disease . It occurs when endometrial tissue exists outside the uterus, and affects 10-15% of women in the reproductive age . Molecular studies have shown a large number of dysregulated transcripts in the ectopic (Ec-p) and eutopic (Eup) The dysregulation of miR-125b has been seen in several diseases . Mimranb is a key role in molecular pathways driving cell proliferation and migration that are crucial steps for initiating endometriosis and related malignancies . The most prominent roles of TP53 are cell-cycle and apoptosis regulation . Human lung fibroblasts causes overexpression of TP53 which in turn induces apoptosis . TP53 has been validated as a miR-125b target in several investigations by different methods, including reporter test, western blot, and qPCR .

Discussions

سپس، ZAIA خلاصه‌ای جامع و ساختاریافته از هر بخش مقاله پژوهشی، به همراه منابع آن، ارائه می‌دهد تا کاربران بتوانند مفاهیم کلیدی را به صورت سریع و دقیق درک کنند. (در صورت اسکرول ماوس در صفحه، لیست منابع و همچنین مفاهیم کلیدی نیز قابل رویت هستند)

ارائه تاریخیه تحلیل‌های درخواست شده

روش استفاده Zendy



وبلاگ Zendy محتوایی پژوهشی از جمله نکات آموزشی، خلاصه ویدئوها و موضوعات مرتبط با فرایند انتشار ارائه می‌دهد. این پلتفرم از مشارکت نویسندگان و پژوهشگران برای انتشار مطالب علمی حمایت می‌کند.



تهیه شده در واحد توسعه مهارت های سواد اطلاعاتی و هوش مصنوعی

ریحانه بان سرتیپ؛

شهربانو صادقی گورجی؛

سحر جلیلی

(دانشجوی کارشناسی رشته علم اطلاعات و دانش شناسی

دانشگاه فردوسی مشهد)



مدیریت کتابخانه مرکزی و نشر دانشگاه فردوسی مشهد