نمونه پرامیتهای پژوهشی استفاده شده در **وبینار رایگان آموزش مقاله نویسی با هوش مصنوعی**

تهیه شده توسط دکتر میلاد جلالی مهر ۱۴۰۳

دستورالعمل استفاده از پرامیتهای مقاله نویسی با هوش مصنوعی

این مجموعه شامل **فهرست کامل پرامیتها** اما حاوی فقط نمونههایی از پرامیتهای هوش مصنوعی است که در وبینار رایگان "آموزش مقالهنویسی با هوشِ مصنوعی" توسط دکتر میلاد جلالی در مهر ۱۴۰۳ ارائه شدهاند. هر پرامپت به طور ویژه طراحی شده تا به پژوهشگران در مراحل مختلف پژوهش و مقالهنویسی کمک کند.

راهنمای استفاده:

- ۱. **انتخاب پرامیت:** با مرور فهرست مطالب، پرامیت مناسب برای نیاز پژوهشی خود را انتخاب کنید. هر بخش مربوط به یکی از مراحل کلیدی پژوهش یا مقالهنویسی است.
- ۲. شخصی سازی پرامیت: قسمتهای داخل براکتها مانند "[Insert your research topic here]" را با جزئیات پژوهشی خود جایگزین کنید.
- ۳. **اجرا و استفاده**: پرامپت نهایی را در ابزارهای هوش مصنوعی مربوطه اجرا کنید تا به نتایج مطلوب برسید. این پرامیتها می توانند در زمینههایی نظیر جستجوی ادبیات، تعریف فرضیات، طراحی مطالعات، جمع آوری و تحلیل دادهها، ویرایش و ترجمه متن، و مدیریت منابع و مراجع به کار گرفته شوند.

توجه: پرامپت های موجود در این فایل فقط پرامپتهای استفاده شده در وبینار رایگان "آموزش مقالهنویسی با **هوش مصنوعی"** هستند. پرامیتهای کامل مقاله نویسی با هوش مصنوعی (بالغ بر ۱۰۰ پرامیت حرفه ای) در "دوره آموزشی پیشرفته و تخصصی ۱۲ ساعته کاربردهای هوش مصنوعی در پژوهش و مقالهنویسی" توضیح و ارائه داده شده اند. در صورت تمایل به تهیه دوره آموزشی ۱۲ ساعته و یا مجموعه کامل پرامپتها میتوانید به وبسایت <u>https://drmiladjalali.com</u> مراجعه کرده یا با شماره ۷۱۹۱۰۰۹۱۹۷ تماس بگیرید.





فهرست پرامیتها

۱. قوانین، مقررات و اخلاقیات در استفاده از هوش مصنوعی در پژوهشها

- ✓ Prompt for Ethics and Compliance in Al-Assisted Research
- o Prompt for Addressing Bias and Fairness in Al-Assisted Research
- Prompt for AI-Assisted Decision-Making Transparency
- o Prompt for Data Privacy and Security in Al-Assisted Research
- o Prompt for Ethical Use of AI in Human Subjects Research
- Prompt for Ethical AI Model Development and Usage
- Prompt for AI Accountability in Research
- Prompt for Addressing Ethical Issues in AI-Driven Automation

۲. کاربرد هوش مصنوعی در جستجو، استخراج دادهها و مرور مقالات مرتبط

- ✓ Prompt for Selecting Keywords and Research Questions
- o Prompt for Al-Assisted Literature Search Strategy Development
- o Prompt for Systematic Review and Meta-Analysis Search Strategy
- o Prompt for AI-Enhanced Research Article Summarization
- o Prompt for Al-Assisted Citation and Reference Management
- o Prompt for Identifying Influential Papers and Authors
- Prompt for Extracting Key Insights from Research Papers
- o Prompt for AI-Driven Thematic Analysis of Literature

7. کاربرد هوش مصنوعی در تعریف مسئله و فرضیات

- ✓ Prompt for Identifying and Defining a Research Problem
- Prompt for Refining and Prioritizing Research Questions
- Prompt for Hypothesis Generation and Validation
- Prompt for Al-Assisted Gap Analysis in Research
- Prompt for Developing a Research Framework
- Prompt for Exploring Interdisciplinary Research Problems
- Prompt for Formulating Novel Research Hypotheses
- Prompt for Identifying and Mitigating Research Assumptions







٤. كاربرد هوش مصنوعي در طراحي مطالعه

- ✓ Prompt for Selecting Research Study Type
- Prompt for Designing a Mixed-Methods Study
- o Prompt for Designing a Longitudinal Study
- Prompt for Designing a Cross-Sectional Study
- Prompt for Designing an Experimental Study
- Prompt for Designing a Case Study
- Prompt for AI-Enhanced Sample Size Calculation
- o Prompt for Al-Assisted Sensitivity and Specificity Analysis

ه. کاربرد هوش مصنوعی در جمع آوری دادهها

- ✓ Prompt for AI in Data Collection Automation
- o Prompt for Al-Assisted Real-Time Data Collection
- Prompt for AI-Enhanced Survey Data Collection
- o Prompt for AI-Assisted Social Media Data Collection
- Prompt for AI in Large-Scale Data Collection
- Prompt for AI-Driven Web Scraping for Data Collection
- Prompt for Al-Assisted Sensor Data Collection
- o Prompt for AI-Assisted Data Collection in Field Research

7. کاربرد هوش مصنوعی در پردازش و تحلیل دادهها

- ✓ Prompt for AI-Assisted Data Cleaning and Preprocessing
- o Prompt for Generating a Comprehensive Research Design
- o Prompt for Al-Assisted Feature Selection
- o Prompt for AI-Assisted Data Integration and Merging
- o Prompt for Al-Assisted Data Visualization
- **o** Prompt for Al-Driven Predictive Modeling
- Prompt for AI-Assisted Time Series Analysis
- Prompt for Al-Assisted Clustering and Segmentation
- Prompt for Al-Assisted Anomaly Detection









۷. کاربرد هوش مصنوعی در ترجمه، ویرایش و پلاژیاریسم

- ✓ Prompt for AI-Assisted Editing and Plagiarism Detection
- o Prompt for AI-Assisted Paraphrasing and Rewriting
- o Prompt for Al-Assisted Multilingual Translation and Localization
- Prompt for Al-Assisted Style and Consistency Editing
- o Prompt for AI-Assisted Academic Tone and Formality Enhancement
- Prompt for AI-Assisted Citation and Reference Check
- Prompt for Al-Assisted Language Precision and Technical Editing

٨. کاربرد هوش مصنوعی در نوشتن متدولوژی، بحث و نتیجه گیری

- ✓ Prompt for Writing the Methodology Section
- Prompt for Writing the Results Section
- Prompt for Writing the Conclusion Section
- Prompt for Structuring the Methodology Section for Complex Studies
- Prompt for Synthesizing Findings in the Discussion Section
- Prompt for Addressing Limitations and Bias in the Methodology
- Prompt for Comparing Results with Hypotheses in the Discussion Section
- Prompt for Ethical Considerations in the Methodology Section
- Prompt for Writing the Discussion Section

۹. کاربرد هوش مصنوعی در آمار و تولید نمودارها و جداول

- ✓ Prompt for Creating Data Visualizations
- Prompt for Al-Assisted Multivariate Analysis
- o Prompt for AI-Assisted Statistical Analysis
- o Prompt for Al-Assisted Regression Analysis
- o Prompt for Al-Assisted Correlation Analysis
- Prompt for AI-Assisted Factor Analysis
- Prompt for Al-Assisted Cluster Analysis
- o Prompt for Al-Assisted Time Series Visualization
- o Prompt for Al-Assisted Dimensionality Reduction
- Prompt for Al-Assisted Sensitivity Analysis









کاربرد هوش مصنوعی در استفاده از مراجع و سیتیشنها، انتخاب ژورنال و فرمتینگ

مقاله

- ✓ Prompt for Managing References and Citations
- **Prompt for Journal Selection and Formatting**
- Prompt for Al-Assisted Plagiarism Check and Citation Integrity
- **Prompt for AI-Assisted Reference Management System Integration**
- Prompt for AI-Assisted Journal Impact Analysis
- Prompt for AI-Assisted Formatting and Compliance Check
- **Prompt for AI-Assisted Literature Review Expansion**
- **Prompt for Al-Assisted Cover Letter Drafting**
- **Prompt for AI-Assisted Bibliometric Analysis**



۱. قوانین، مقررات و اخلاقیات در استفاده از هوش مصنوعی در پژوهشها

Prompt for Ethics and Compliance in Al-Assisted Research

For managing ethical and legal issues in Al-assisted research: I am conducting research on the topic: "[Insert your research topic here]". Please help me draft a comprehensive research ethics and compliance plan that includes the following:

- 1. Informed consent procedures.
- 2. Measures to ensure confidentiality and privacy.
- 3. Steps to minimize potential harm to participants.
- 4. How ethical approval will be obtained.
- 5. Compliance with relevant data protection regulations.
- 6. Any conflicts of interest and how they will be managed.
- ✓ Example Usage: I am conducting research on the psychological effects of social isolation during the COVID-19 pandemic.

برای تهیه فهرست کامل پرامپتهای این بخش که عنوان آن در فهرست ذکر شده ، و یا تهیه دوره آموزشی پیشرفته و تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در پژوهش و مقاله نویسی، به وبسایت <u>https:/drmiladjalali.com</u> مراجعه نموده یا با شماره ۷۷۱۹۱۰۰۹۱۹۷ تماس بگیرید.





7. کاربرد هوش مصنوعی در جستجو، استخراج دادهها و مرور مقالات مرتبط

Prompt for Selecting Keywords and Research Questions

For finding and selecting appropriate keywords: I have chosen the following title for my research paper/article: "[Insert your title here]". Please help me identify the most relevant keywords and search terms I should use in academic databases (like PubMed, Google Scholar, etc.) to find articles directly related to my topic. Additionally, suggest a few specific research questions I could ask to narrow down my search and ensure I'm finding the most pertinent information.

Example Usage: I have chosen the following title for my research paper: "The Impact of Dietary Patterns on Parkinson's Disease Progression: A Systematic Review".

برای تهیه فهرست کامل پرامپتهای این بخش که عنوان آن در فهرست ذکر شده ، و یا تهیه دوره آموزشی پیشرفته و تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در پژوهش و مقاله نویسی، به وبسایت https:/drmiladjalali.com مراجعه نموده یا با شماره ۷۱۹۱۰۰۹۱۹۷ تماس بگیرید.

3. کاربرد هوش مصنوعی در تعریف مسئله و فرضیات

Prompt for Identifying and Defining a Research Problem

For identifying a suitable research problem: Act as an Al Research Assistant specializing in [Your Field of Research]. I am seeking to identify and define a compelling research problem. Please utilize your knowledge of scientific publications and research databases to assist me in this process.

- 1. Based on my initial input of "[Brief Description of Your Interest Area or Potential Problem]", generate a list of 5-10 potential research problems or questions.
- 2. For each potential problem, provide a concise explanation of its significance and potential impact within the field.
- 3. Conduct a comprehensive search for relevant research papers, articles, and publications related to each identified problem.
- 4. Summarize the current state of research for each potential problem, including key findings, gaps in knowledge, and ongoing debates.
- 5. Recommend 2-3 research problems that appear most promising and impactful, providing a rationale for each recommendation.

Example Usage: I am interested in researching the effects of social media on adolescent mental health.

برای تهیه فهرست کامل پرامپتهای این بخش که عنوان آن در فهرست ذکر شده ، و یا تهیه دوره آموزشی پیشرفته و تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در پژوهش و مقاله نویسی، به وبسایت <u>https:/drmiladjalali.com</u> مراجعه نموده یا با شماره ۷۷۱۹۱۰۰۹۱۹۷ تماس بگیرید.

4. کاربرد هوش مصنوعی در طراحی مطالعه

Prompt for Selecting Research Study Type

For receiving an accurate recommendation for your research study type: I am conducting research on the topic: "[Insert your research topic here]". To receive the most accurate recommendation for my research study type, please provide guidance based on the following information:

- 1. My primary research question is: "[State your primary research question]".
- 2. Additional research questions or objectives include: "[Describe any secondary research questions or objectives]".
- 3. The types of data I plan to collect are: "[Specify the types of data: e.g., quantitative, qualitative, or mixed]".
- 4. My data sources include: "[Describe the sources of your data: e.g., surveys, experiments, observations, existing datasets]".
- I will collect and measure my data using: "[Explain how you will collect and measure your data]".
- 6. The primary purpose of my research is: "[Identify the primary purpose of your research]".
- 7. My research will contribute to the existing body of knowledge by: "[Explain how your research will contribute]".
- 8. The potential implications or applications of my research findings are: "[Describe the potential implications or applications]".
- 9. I want to establish cause-and-effect relationships between variables: "[Yes/No]".
- 10. The independent and dependent variables I plan to study are: "[Describe the independent and dependent variables]".
- 11.I will control for extraneous variables by: "[Explain how you will control for extraneous variables]".
- 12. My preferred research design is: "[Describe your preferred research design]".
- 13.I justify my choice of research design based on: "[Justify your choice of research design]".



- 14. The timeframe for my research project is: "[Specify the timeframe]".
- 15. Budgetary limitations or resource constraints include: "[Describe any budgetary limitations or resource constraints]".
- 16. These constraints might influence my choice of research study type in the following ways: "[Explain how these constraints might influence your choice]".
- 17. The population I want to study is: "[Define the population]".
- 18. The characteristics of my target population are: "[Describe the characteristics]".
- 19.I will select my sample from the target population by: "[Explain how you will select your sample]".
- 20.Potential ethical issues related to my research include: "[Identify any potential ethical issues]".
- 21.I will address these ethical considerations by: "[Explain how you will address these ethical considerations]".

Example Usage: I am conducting research on the impact of remote work on employee productivity.

برای تهیه فهرست کامل پرامپتهای این بخش که عنوان آن در فهرست ذکر شده ، و یا تهیه دوره آموزشی پیشرفته و تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در پژوهش و مقاله نویسی، به وبسایت <u>https:/drmiladjalali.com</u> مراجعه نموده یا با شماره ۷۱۹۱۰۰۹۱۹۷ تماس بگیرید.

۵.کاربرد هوش مصنوعی در جمع آوری دادهها

Prompt for AI in Data Collection Automation

For automating the data collection process: I am conducting research on the topic: "[Insert your research topic here]". Please provide guidance on how AI tools can be used to automate the data collection process, including:

- 1. Tools and software available for automating data collection.
- 2. Methods for ensuring the quality and accuracy of the collected data.
- 3. Best practices for integrating automated data collection into my research workflow.

Example Usage: I am conducting research on consumer behavior in online shopping.





6.کاربرد هوش مصنوعی در پردازش و تحلیل دادهها

Prompt for AI-Assisted Data Cleaning and Preprocessing

For cleaning and preprocessing data before analysis: I have collected data on the topic: "[Insert your research topic here]". Please help me develop a data cleaning and preprocessing plan that includes:

- 1. Identifying and handling missing data.
- 2. Detecting and correcting outliers.
- 3. Standardizing and normalizing data.
- 4. Transforming data for analysis.

Example Usage: I have collected data on the effectiveness of remote learning during the pandemic.

برای تهیه فهرست کامل پرامپتهای این بخش که عنوان آن در فهرست ذکر شده ، و یا تهیه دوره آموزشی پیشرفته و تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در پژوهش و مقاله نویسی، به وبسایت <u>https:/drmiladjalali.com</u> مراجعه نموده یا با شماره ۷۱۹۱۰۰۹۱۹۷ تماس بگیرید.

۷. کاربرد هوش مصنوعی در ترجمه، ویرایش و پلاژیاریسم

Prompt for AI-Assisted Editing and Plagiarism Detection

For editing and ensuring originality: I have written a draft for my research paper titled: "[Insert your research title here]". Please help me with the following:

- 1. Edit the draft for grammar, clarity, and conciseness.
- 2. Check for potential plagiarism and provide suggestions for rephrasing if necessary.
- 3. Translate sections of the paper if needed.

Example Usage: I have written a draft for my research paper on the impact of telehealth on healthcare access.

۱. کاربرد هوش مصنوعی در نوشتن متدولوژی، بحث و نتیجه گیری

Prompt for Writing the Methodology Section

For writing the methodology section of a research paper: I am writing a research paper on the topic: "[Insert your research topic here]". Please help me draft the methodology section. The methodology should include:

- 1. The research design and approach.
- 2. The participants or sample.









- 3. The data collection methods.
- 4. The data analysis procedures.
- 5. Ethical considerations.

Example Usage: I am writing a research paper on the effects of mindfulness meditation on stress reduction in college students.

برای تهیه فهرست کامل پرامپتهای این بخش که عنوان آن در فهرست ذکر شده ، و یا تهیه دوره آموزشی پیشرفته و تخصصی کاربردهای هوش مصنوعی در پژوهش و مقاله نویسی، به وبسایت https:/drmiladjalali.com مراجعه نموده یا با شماره ۷۱۹۱۰۰۹۱۹۷ تماس بگیرید.

٩. کاربرد هوش مصنوعي در آمار و توليد نمودارها و جداول

Prompt for Creating Data Visualizations

For creating data visualizations: I have collected data on the topic: "[Insert your research topic here]". Please help me create data visualizations that include:

- 1. Bar charts
- 2. Line graphs
- 3. Pie charts
- 4. Scatter plots
- 5. Heat maps

Example Usage: I have collected data on the impact of social media usage on student grades.

10. کاربرد هوش مصنوعی در استفاده از مراجع و سیتیشنها، انتخاب ژورنال و فرمتینگ مقاله

Prompt for Managing References and Citations

For managing references and ensuring proper citations: I am writing a research paper on the topic: "[Insert your research topic here]". Please help me with the following:

- 1. Organize and format my references according to [Insert preferred citation style here, e.g., APA, MLA, etc.].
- 2. Ensure all in-text citations are properly linked to the reference list.
- 3. Suggest additional relevant sources that I may have missed.

Example Usage: I am writing a research paper on the impact of renewable energy adoption on local economies.

