

## چطور به چت جی پی تی استناد کنیم؟

امیررضا اصنافی، عضو هیئت علمی گروه علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شهید بهشتی

هوش مصنوعی کم کم در جنبه های مختلف زندگی در حال وارد شدن است و از آن به عنوان یک ابزار جهت بهبود فعالیت های تخصصی و حرفه ای خود می توانیم بهره بگیریم. آنچه که مسلم است، پژوهشگران نیز از این فناوری استفاده می کنند تا جایی که این شبهه ایجاد شده است که آیا واقعاً می توان از چت جی پی تی در نگارش مقالات و آثار علمی استفاده کرد یا خیر؟ این حقیقت است که این ابزار، جای خود را باز کرده است و حذف کردن آن یا محدود کردن افراد ممکن نیست ولی ناگزیریم که روش های استفاده از آن را در مجرای صحیح قرار دهیم تا کارها از حالت علمی خارج نشود. آنچه از نظر شما خواهد گذشت ترجمه بخشهایی از مقاله ای است که در خصوص شیوه استناد به داده هایی است که از چت جی پی تی به دست می آید که مشخص می سازد چطور می توان به صورت آکادمیک از این ابزار بهره گرفت.

اگر از ChatGPT یا سایر ابزارهای هوش مصنوعی در تحقیقات خود استفاده کرده اید، نحوه استفاده از این ابزار را در بخش روش یا در بخش مشابهی از مقاله خود شرح دهید. برای بررسی ادبیات یا انواع دیگر مقالات یا مقالات پاسخ یا واکنش، ممکن است نحوه استفاده از ابزار را در مقدمه خود توضیح دهید. در متن خود، درخواستی را که استفاده کرده اید و سپس هر بخشی از متن مربوطه را که در پاسخ ایجاد شده است، ارائه دهید. متأسفانه، نتایج یک "چت ChatGPT" توسط سایر خوانندگان قابل بازبینی نیست، و اگرچه داده ها یا نقل قول های غیرقابل بازبینی در مقالات سبک APA معمولاً به عنوان ارتباطات شخصی ذکر می شوند، با متن ایجاد شده توسط ChatGPT، هیچ شخصی ارتباط برقرار نمی کند. بنابراین نقل قول متن ChatGPT از یک جلسه چت بیشتر شبیه به اشتراک گذاری خروجی یک الگوریتم است. بنابراین، به نویسنده الگوریتم یک مدخل فهرست مرجع و استناد درون متنی مربوطه اعتبار دهید.

مثال:

When prompted with "Is the left brain right brain divide real or a metaphor?" the ChatGPT-generated text indicated that although the two brain hemispheres are somewhat specialized, "the notation that people can be characterized as 'left-brained' or 'right-brained' is considered to be an oversimplification and a popular myth" (OpenAI, 2023).

### Reference

OpenAI. (2023). *ChatGPT* (Mar 14 version) [Large language model].

<https://chat.openai.com/chat>

همچنین می توانید متن کامل پاسخ های طولانی از ChatGPT را در ضمیمه مقاله خود یا در مطالب تکمیلی آنلاین قرار دهید تا خوانندگان به متن دقیقی که ایجاد شده دسترسی داشته باشند. به خصوص مهم است که متن دقیق ایجاد شده را مستند کنید زیرا ChatGPT در هر جلسه چت یک پاسخ منحصر به فرد ایجاد می کند، حتی اگر همان درخواست داده شود. اگر ضمیمه یا مواد تکمیلی ایجاد می کنید، به یاد داشته باشید که هر کدام باید حداقل یک بار در بدنه مقاله سبک APA شما خوانده شود. مثال زیر را ببینید.

When given a follow-up prompt of "What is a more accurate representation?" the ChatGPT-generated text indicated that "different brain regions work together to support various cognitive processes" and "the functional specialization of different regions can change in response to experience and environmental factors" (OpenAI, 2023; see Appendix A for the full transcript).

### Reference

OpenAI. (2023). *ChatGPT* (Mar 14 version) [Large language model].  
<https://chat.openai.com/chat>

#### ارجاع دادن به ChatGPT یا سایر مدل ها و نرم افزارهای هوش مصنوعی

استنادها و مراجع درون متنی بالا از الگوی مرجع نرم افزار در بخش ۱۰،۱۰ کتابچه راهنمای انتشار (انجمن روانشناسی آمریکا، ۲۰۲۰، فصل ۱۰) اقتباس شده است. اگرچه در اینجا ما بر ChatGPT تمرکز می کنیم، زیرا این دستورالعمل ها بر اساس الگوی نرم افزار هستند، می توان آنها را برای توجه به استفاده از مدل های زبان بزرگ دیگر (مانند Bard ، الگوریتم ها و نرم افزارهای مشابه تطبیق داد. ارجاعات و استنادهای درون متنی برای ChatGPT به صورت زیر قالب بندی شده اند:

OpenAI. (2023). *ChatGPT* (Mar 14 version) [Large language model].  
<https://chat.openai.com/chat>

(OpenAI, 2023)

OpenAI (2023)

در این مثال، پدیدآورنده، بستر OpenAI محسوب می شود. تاریخ، مربوط به زمانی است که پژوهشگر از چت جی پی تی استفاده کرده است. نسخه ای از چت جی پی تی استفاده شده باید حتما با تاریخ ذکر شود. زبان استفاده شده در چت جی پی تی باید ذکر شود.

## Reference

American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association* (7th ed.). <https://doi.org/10.1037/0000165-000>