



شیوه نامه منبع نویسی فرمت (APA)

۱- ارجاع در متن

۱-۱- در متن هنگام ارجاع به یک منبع نام خانوادگی نگارنده(گان) درون پرانتز و در انتهای جمله یا پاراگراف نوشته می‌شود.

۱-۱-۱- در صورتی که نویسنده یک نفر باشد بلافاصله بعد از نام فامیلی نویسنده کاما گذاشته شده و بعد از یک فاصله سال آورده می‌شود.
مثال: (لطیفیان، ۱۳۹۸؛ Agrios, 2005).

۱-۱-۲- چنانچه منبع مورد استفاده دو نگارنده داشته باشد، بین دو نام خانوادگی آن‌ها علامت «و» یا «&» گذاشته شود و بعد از نام نویسنده دوم کاما گذاشته می‌شود.
مثال: (صباحی و بنی‌هاشمی، ۱۳۹۹؛ Whitehead & Hemming, 1965).

۱-۱-۳- چنانچه منبع بیش از دو نگارنده داشته باشد فقط نام خانوادگی نگارنده اول و عبارت «و همکاران» یا «*et al.*» درج شود.
مثال: (احمدی و همکاران، ۱۴۰۰؛ Chen *et al.*, 2021).

۱-۱-۴- در صورتی که از چند منبع استفاده شده باشد:

۱-۴-۱- منابع به ترتیب سال

مثال: (Whitehead & Hemming, 1965; Agrios, 2005; Chen *et al.*, 2021)

۱-۴-۲- یا حروف الفبا

مثال: (Agrios, 2005; Chen *et al.*, 2021; Whitehead & Hemming, 1965)

نوشته می‌شوند.

۱-۲- در صورتی که نویسنده(گان) و سال چند منبع مشابه باشد، با گذاردن حروف انگلیسی بلافاصله بعد از سال از یکدیگر متمایز می‌گردد.
مثال: (Siddiqi 1963a, 1963b).

۱-۳- در ارجاع مستقیم به یک منبع فارسی نام نویسنده(گان) در جمله بیان شده و در پرانتز سال انتشار ذکر می‌گردد.

مثال: «لطیفیان (۱۳۹۸) در ارزیابی جمعیت گونه‌های رایج آفات انباری ...».

در صورتی که منبع به انگلیسی باشد نام نویسنده(گان) در جمله به فارسی نوشته شده و درون پرانتز نام نویسنده و سال انتشار به انگلیسی ذکر می‌گردد.

مثال: طبق روش وایت‌هد و همینگ (Whitehead & Hemming, 1965).

۲- فهرست منابع

ارجاع به منابع مورد استفاده در یک اثر علمی از قبیل مقاله یا خلاصه سمینار به شیوه‌های مختلف انجام می‌شود. روش APA^۱ یکی از مهم‌ترین این شیوه‌نامه‌ها است. در این روش، ساختار کلی استناددهی از چهار بخش شامل نویسنده، تاریخ، عنوان و منبع تشکیل شده است که با نقطه و یک فاصله از یک‌دیگر جدا می‌شوند.

- فهرست منابع بر حسب حروف الفبای نام خانوادگی نویسندگان و سال چاپ مرتب می‌شود. به استثناء سطر اول سایر سطرها به اندازه ۰/۵ سانتی‌متر تورفتگی^۲ دارد.
- بخش نویسنده شامل «نام خانوادگی»، «حرف اول نام». است. حرف اول نام خانوادگی و حرف اول نام نویسنده منابع لاتین بزرگ نوشته می‌شود. در صورتی که منبع دو نویسنده داشته باشد بین اسامی آن‌ها «و» یا «&» (ampersand) می‌آید. در صورتی که نویسندگان بیش از دو نفر باشند بین آن‌ها کامای فارسی «،» یا لاتین «،» آورده شده و بعد از آخرین کاما (قبل از آخرین اسم) «و» یا «&» آورده می‌شود.
- تاریخ انتشار درون پرانتز قرار داده می‌شود.

عنوان و منبع دارای تنوع نسبتاً زیادی است و طبق یکی از نمونه‌های زیر نوشته می‌شود:

۱-۲ مجله علمی با شماره صفحه

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). عنوان مقاله. نام مجله، جلد (شماره)، صفحه شروع-صفحه پایان. (نام مجله و جلد به صورت ایتالیک نوشته می‌شود). doi.

مثال:

لطیفیان، م. (۱۳۹۸). ارزیابی جمعیت گونه‌های رایج آفات انباری در میوه خرماي رقم زاهدی بر اساس روش طیف‌سنجی. آفات و بیماری‌های گیاهی، ۱۷(۲)، ۲۵۳-۲۶۳. doi:10.1371/journal.pone.0254070

امجدی، ز.، حمزه‌زرقانی، ح.، و قاسمی، ی. (۱۴۰۰). متابولومیکس مقایسه‌ای گیاهچه‌های دو لاین تقریباً آیزوژنیک مقاوم و حساس گندم نسبت به بیماری زنگ برگی گندم. بیماری‌های گیاهی، ۵۷(۲)، ۸۷-۱۰۸. doi:10.1371/journal.pone.0254070

Author, A. (Year). Title of the article. Name of the Periodical, volume(issue), #. doi.

Example:

Siddiqi, M. R. (1963a). Four new species of the genus *Tylenchus* Bastian, 1865 (Nematoda) from North India. *Zeitschrift für Parasitenkunde* 23, 170–180. doi:https://doi.org/10.5194/aab-55-450-2012 .

Siddiqi, M. R. (1963b). On the diagnosis of the nematode genera *Psilenchus* de Man, 1921, and *Basiria* Siddiqi, 1959, with a description of *Psilenchus hilarus* n. sp. *Zeitschrift für Parasitenkunde* 23, 164–169. doi:https://doi.org/10.5194/aab-55-450-2012 .

Whitehead, A. G., & Hemming, J. R. (1965). A comparison of some quantitative methods of extracting vermiform nematodes from soil. *Annals of Applied Biology* 55, 25–38.

¹ <https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/references/examples>

² Hanging (File → Home → Paragraph → Special → Hanging)

Chen, H., Lan, Y., Fritz, B. K., Hoffmann, W. C., & Liu, S. (2021). Review of agricultural spraying technologies for plant protection using unmanned aerial vehicle (UAV). *International Journal of Agricultural and Biological Engineering*, 14(1), 38–49.

۲-۲- مقاله در مجله علمی با ۲ نویسنده یا بیشتر

Allen, T. W., Bradley, C. A., Sisson, A. J., Byamukama, E., Chilvers, M. I., Coker, C. M., Collins, A. A., Damicone, J. P., Dorrance, A. E., Dufault, N. S., Esker, P. D., Faske, T. R., Giesler, L. J., Grybauskas, A. P., Hershman, D. E., Hollier, C. A., Isakeit, T., Jardine, D. J., Kelly, H. M., ... Wrather, J. A. (2017). Soybean yield loss estimates due to diseases in the United States and Ontario, Canada, from 2010 to 2014. *Plant Health Progress*, 18(1), 19-27. doi: 0.1094/PHP-RS-16-0066

۲-۳- مجله علمی دارای شماره مقاله (بدون شماره صفحه)

Dong, X., Fang, L., Ye, Z., Zhu, G., Lai, Q., & Liu, S. (2021). Screening of biocontrol bacteria against soft rot disease of *Colocasia esculenta* (L.) Schott and its field application. *PLoS ONE* 16(7): e0254070. doi:10.1371/journal.pone.0254070

۲-۴- کتاب تألیفی

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). **عنوان کتاب**. ناشر. (نام کتاب به صورت ایتالیک نوشته می شود).
مثال:

احمدی، ک.، عبادزاده، ح. ر.، حاتمی، ف.، محمدنیا افروزی، ش.، طاقانی، ر. ع.، یاری، ش.، و کلانتری، م. (۱۴۰۰). *آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۹۹*، جلد سوم: محصولات باغبانی. وزارت جهاد کشاورزی، معاونت برنامه ریزی و اقتصادی، مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات.
بنی هاشمی، ض. (۱۳۹۷). *بیمارگرهای گیاهی خاکزاد (بوم‌شناختی، زیست‌شناختی و مدیریت)*. دانشگاه صنعتی اصفهان.

Author, A. (Year). *Title of the book* (7th ed.). Publisher. DOI or URL

Example:

Agrios, G. N. (2005). *Plant pathology* (5th ed.). Elsevier Academic Press.

۲-۵- ترجمه کتاب تألیفی

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). **عنوان کتاب**. (مترجم: ***). ناشر. (نام کتاب به صورت ایتالیک نوشته می شود).
مثال:

اگریوس، ج. ان. (۱۳۸۹). *بیماری‌شناسی گیاهی*، چاپ پنجم، جلد اول. (مترجمان: ک. ایزدپناه، س. م. اشکان، ض. بنی هاشمی، ح. رحیمیان، و و. میناسیان). آبیژ.

۲-۶- فصلی از کتاب ویرایش شده (هر فصل دارای نویسنده یا نویسندگان باشد)

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). عنوان بخش کتاب. در حرف اول نام. نام خانوادگی (ویراستار)، **عنوان کتاب** (صفحات #-#). ناشر. (نام کتاب به صورت ایتالیک نوشته می شود).

مثال:

تنهامعافی، ز. (۱۳۹۷). نماتدهای زیرخانواده Heteroderinae. در ر. قادری، ل. کاشی نهنجی و ا. کارگر بیده (ویراستاران)، *نماتدهای انگل گیاهی ایران* (صفحات ۳۵۹-۳۹۶). مرجع علم و انجمن نماتدشناسی ایران.

Author, A. (Year). Title of the book chapter. In A. Editor (Ed.), *Title of the book* (2nd ed., pp. #-#). Publisher. DOI or URL

Example:

Decraemer, W. & Hunt, D. J. 2013. Structure and classification. In R. N. Perry & M. Moens (Eds.), *Plant nematology*, (2nd ed., pp. 3-39). CABI Publishing.

۲-۷- مقاله در کنفرانس و همایش

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال برگزاری). عنوان مقاله. **عنوان کنفرانس یا همایش** (شماره ص)، محل. **عنوان کنفرانس یا همایش به صورت ایتالیک نوشته می شود.**

مثال:

پاکنیت، م. و تقی زاده، م. (۱۳۷۹). پراکندگی نماتد (*Schistonchus caprifici* (Nemata: Aphelenchoididae) در انجیرهای وحشی (*Ficus carica sylvestris*) استان فارس. در خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، جلد دوم: بیماریهای گیاهی و علفهای هرز (ص. ۱۵۲). سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. در صورتی که مجموعه خلاصه و مقالهها توسط افرادی تدوین و ویراستاری شده باشد، نام آنها همانند کتاب ویرایش شده، بعد از «در» یا «In» و قبل از نام مجموعه آورده می شود. حبیبی، الف. و بنی هاشمی، ض. (۱۳۹۴). تعیین تاریخ واگرایی Polystigma از سایر Sordariomycetes. در م. جوان نیکخواه، خ. بردی فتوحی فر، و ف. علی آبادی (ویراستاران)، خلاصه مقالات دومین کنگره قارچ شناسی ایران (ص. ۲۳). انجمن قارچ شناسی ایران.

Author, A. (year of holding). Title of the article. *The title of the conference* (pp.). Place.

Example:

Sarpolizadeh, F., Jamali S., Mousanejad, S., & Seraji, A. (2019). Loss assessment of the root-knot nematode, *Meloidogyne incognita* in pepper under greenhouse conditions. In *Proceedings of the 1st Iranian Congress of Nematology* (p. 49). Iranian Society of Nematology and Iranian Research Institute of Plant Protection.

۲-۸- پایان نامه و رساله چاپ شده

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). **عنوان پایان نامه**. [رساله دکتری یا پایان نامه کارشناسی ارشد منتشر شده، نام موسسه]. (عنوان پایان نامه / رساله به صورت ایتالیک نوشته می شود).

مثال:

خیاط، ع. (۱۴۰۰). بررسی توزیع شکل های شیمیایی عناصر کم مصرف کاتیونی در خاک زیر و خارج سایه انداز چند گونه گیاهی در منطقه باجگاه استان فارس. [پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز].

Author, A. (Year). **Title** [published doctoral dissertation or master's thesis, Name of institution].

Example:

Ignatov, I. (2013). *Eastward voyages and the late medieval European worldview* [Master's thesis, University of Canterbury].

Rybarczyk-Mydlowska, K. (2013). *Phylogenetic relationships within major nematode clades based on multiple molecular markers* [Doctoral dissertation, Wageningen University]. Retrieved from <https://edepot.wur.nl/274263>

۲-۹- پایان نامه و رساله چاپ نشده

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). **عنوان پایان نامه**. [رساله دکتری یا پایان نامه کارشناسی ارشد منتشر نشده، نام موسسه]. (عنوان پایان نامه / رساله به صورت ایتالیک نوشته می شود).

مثال:

خیاط، ع. (۱۴۰۰). بررسی توزیع شکل های شیمیایی عناصر کم مصرف کاتیونی در خاک زیر و خارج سایه انداز چند گونه گیاهی در منطقه باجگاه استان فارس. [پایان نامه منتشر نشده کارشناسی ارشد]. دانشگاه شیراز.

Author, A. (Year). **Title** [Unpublished doctoral dissertation or master's thesis]. Name of institution.

Example:

Harris, L. (2014). *Instructional leadership perceptions and practices of elementary school leaders* [Unpublished doctoral dissertation]. University of Virginia.

Stewart, Y. (2000). *Dressing the tarot* [Unpublished master's thesis]. Auckland University of Technology.

۲-۱۰- خبرنامه (Bulletin)

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). **عنوان مقاله**. **نام خبرنامه**، جلد، صفحه شروع-صفحه پایان. **نام خبرنامه و جلد به صورت ایتالیک نوشته می شود**.

مثال:

زمانی، ع. (۱۴۰۰). ارزیابی جمعیت گونه‌های رایج آفات انباری در میوه خرماي رقم زاهدی بر اساس روش طیف‌سنجی. مروج، ۲۸. ۳۰-۴۷.

Author, A. (Year). Title of the article. *Name of the Billetin*, volume(issue), #-#.

Example:

Thorne, G., & Malek, R. B. (1968). Nematodes of the Northern Great Plains. Part I. Tylenchida (Nemata: Secernentea). *Technical Bulletin South Dakota Agricultural Experiment Station 31*, 1-111.

۱۱-۲- وب‌گاه

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2022). *FAOSTAT: Crops and livestock products*. Retrieved May 05, 2022, from <http://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL>

۱۲-۲- راهنمای نرم افزار

SAS Institute. (1999). *SAS users guide*. SAS Institute Inc.

۱۳-۲- اختراع

مخترع/نویسنده. (تاریخ). عنوان اختراع یا شماره درخواست. محل. دفتر.

محمدی، م (۱۳۹۹). سلول‌های با کاتابولیسم بتائین تغییر یافته، آماده سازی و استفاده از آنها، به ویژه برای تولید متابولیت‌ها یا آنزیم‌ها. ثبت اختراع اروپایی شماره ۰۶۷۳۴۲۲. مونیخ، آلمان. اداره ثبت اختراع اروپا

Inventor/author. (date). *Labeled Patent or Application Number*. Place. Office.

Example:

illiams, D. (2005). Screw less clip mount computer drive. *U.S. Patent No. 6,885,550*. Washington, DC: U.S. Patent and Trademark Office.

Cameron B, Crouzet J. (2006). Cells with altered betaine catabolism, their preparation and their use, in particular for producing metabolites or enzymes. *European patent No. 0673422 B1*. Munich, Germany. European Patent Office.