



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 می شود.

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 می شود.

مثال: (لطیفیان، ۱۳۹۸؛ Agrios, 2005).

۱-۱-۲- چنانچه منبع مورد استفاده دو نگارنده داشته باشد، بین دو نام خانوادگی آن ها علامت «و» یا «&» گذاشته شود و بعد از نام نویسنده دوم کاما گذاشته می شود.

مثال: (صباحی و بنی هاشمی، 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 می شوند.

۱-۲- در صورتی که نویسنده (گان) و سال چند منبع مشابه باشد، با گذاردن حروف انگلیسی بلافاصله بعد از سال از یکدیگر متمایز می گرد.

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 می گردد.

مثال: «لطیفیان (۱۳۹۸) در ارزیابی جمعیت گونه های 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 می گردد.

مثال: طبق روش وایت هد 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 ۵/۰ 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:

۲-۱- مجله علمی با شماره صفحه

نام خانوادگی، حرف اول نام. (سال انتشار). عنوان مقاله. نام مجله، جلد (شماره)، صفحه شروع-صفحه پایان. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254070> (نام مجله و جلد به صورت ایتالیک نوشته می‌شود).

مثال:

لطیفیان، م. (۱۳۹۸). ارزیابی جمعیت گونه‌های رایج آفات انباری در میوه خرمای رقم زاهدی بر اساس روش طیف‌سنجی. آفات و بیماری‌های گیاهی، ۱۷(۲)، ۲۵۳-۲۶۳.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254070>

صباحی، ف. و بنی‌هاشمی، ض. (۱۳۹۹). جداسازی، تعیین نژاد و مشخصات مولکولی *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* عامل پژمردگی فوزاریومی خربزه در استان بوشهر. بیماری‌های گیاهی، ۵۶(۴)، ۳۵۹-۳۶۹. 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.

Author, A. (Year). Title of the article. Name of the Periodical, volume(issue), #-#. <https://doi.org/10.1002/aic.690430818>

Example:

Siddiqi, M. R. (1963a). Four new species of the genus *Tylenchus* Bastian, 1865 (Nematoda) from North India. *Zeitschrift für Parasitenkunde* 23, 170-180. <https://doi.org/10.1002/aic.690430818>

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.

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

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

- 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.
- 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. [https://doi: 0.1094/PHP-RS-16-0066](https://doi.org/10.1094/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. [https://doi:10.1371/journal.pone.0254070](https://doi.org/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 (بوم شناختی، زیست شناختی 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). *بیماری شناسی 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 مقاله ها 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.

۲-۱۱- 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>

۲-۱۲- راهنمای نرم افزار

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

۲-۱۳- 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.