نشریه علمی **تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران** یک نشریه با سیاست دسترسی آزاد (Open Access) است که به صاحب امتیازی دانشگاه تهران منتشر می‌شود. این نشریه در حال حاضر به‌صورت فصلنامه و به زبان فارسی (همراه با چکیده مبسوط انگلیسی) منتشر می‌شود.

زمینه‌های موضوعی

این نشریه مقاله‌های برگرفته شده از نتایج تحقیقاتی را که به‌صورت آزمایشگاهی، تحلیل‌های نظری و یا مدل‌سازی (رایانه‌ای، عددی، تجربی) صورت می‌گیرند و در زمینه اقتصاد کشاورزی، مدیریت کشاورزی، توسعه کشاورزی و روستایی و اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست، آموزش و ترویج کشاورزی، کارافرینی در بخش کشاورزی و حکمرانی در بخش کشاوری باشند؛ همچنین مقاله‌هایی که جنبه بین رشته‌ای را مورد توجه قرار می‌دهند، در صورتی‌که تاکنون در هیچ نشریه داخلی و یا خارجی به چاپ نرسیده باشد، پذیرش می‌نماید. مقالاتی که جنبه کاربردی آن‌ها محرز بوده و یا جنبه‌های زیست‌محیطی را به‌گونه‌ای مورد توجه قرار دهند که به تولید پایدار محصولات کشاورزی، باغی، دامی و شیلات کمک نمایند در رأس توجه هیأت تحریریه این نشریه می‌باشند.

راهنمای نگارش

از اساتید و پژوهشگران گرامی، درخواست می‌شود، قبل از بارگذاری مقاله در سایت نشریه دستورالعمل نشریه را مطالعه کرده و مقاله را طبق دستورالعمل تهیه و تنظیم نمایند. (https://ijaedr.ut.ac.ir/)

فایل‌های مورد نیاز برای بارگذاری در سایت نشریه (هنگام ارسال نسخه اولیه)

- ✓ **اصل مقاله**

در فایل اصل مقاله هیچ اطلاعاتی از نویسنده (گان) نباشد و کلیه موارد ذکر شده در بخش‌های مقاله را داشته باشد.

- ✓ **تعهدنامه:** به امضای تمام نویسندگان برسد.
- ✓ **تعارض منافع:** نویسندگان باید هرگونه تعارض احتمالی منافع (مالی مستقیم، مالی غیرمستقیم، تعارض حرفه‌ای و مالکیت فکری) را به‌صورت مشخص بیان‌کنند.

فرم تعهدنامه و فرم تعارض منافع را از سایت نشریه، منوی راهنمای نویسندگان و زیرمنوی فایل‌های راهنما دریافت کرده و بعد از تکمیل همه موارد فرم، آن را با فرمت PDF ارسال نمایید.

- ✓ **فرم اعلان استفاده از هوش مصنوعی:** منظور از استفاده از هوش مصنوعی استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی مانند (Claude, Gemini, ChatGPT, Copilot و ...) و نوع استفاده از آنها (ویرایش متنف ترجمه، تحلیل داده، تهیه شکل و ...) در تدوین مقاله است. اصل اساسی مورد پذیرش نشریه این است که هوش مصنوعی یک ابزار کمکی است، نه جایگزین پژوهشگر. مسئولیت صحت علمی، اصالت، استنادها و نتیجه‌گیری‌های مقاله در همه حال بر عهده نویسندگان است. هدف از آن خوداظهاری نویسندگان محترم در میزان استفاده از این ابزارها در بخشهای مختلف مقاله میباشد. نویسندگان محترم باید در زمان ارسال مقاله فرم اعلان استفاده از هوش مصنوعی (کپی رایت) را تکمیل و به همراه مقاله ارسال نمایند و مسئولیت استفاده از هوش مصنوعی را بر عهده بگیرند.

موارد مجاز استفاده از هوش مصنوعی

- استفاده از هوش مصنوعی برای بهبود نگارش، دستور زبان، روان‌سازی متن، سازمان‌دهی مطالب، خلاصه‌سازی ادبیات و پیشنهادات ساختار مقاله مجاز است، مشروط بر اینکه نویسنده بر تمام مراحل نظارت داشته باشد.
- استفاده از هوش مصنوعی در فرایند پژوهش، مانند تحلیل داده، برنامه‌نویسی، مدل‌سازی یا پردازش تصاویر، مجاز است، اما باید به طور کامل در بخش مواد و روشها توضیح داده شود.
- نویسنده باید استفاده از هوش مصنوعی مولد را در انتهای مقاله اعلام دارد

موارد غیرمجاز استفاده از هوش مصنوعی

- هوش مصنوعی نمی‌تواند نویسنده یا نویسنده مشترک مقاله باشد. فقط انسان می‌تواند مسئولیت علمی و اخلاقی مقاله را بر عهده بگیرد.
- استفاده از متن تولیدشده توسط هوش مصنوعی به صورت مستقیم و بدون بازبینی و ویرایش انسانی مجاز نیست. مقاله باید بازتاب تحلیل، قضاوت و ایده‌های فکری نویسندگان باشد.
- ایجاد یا دستکاری تصاویر، شکل‌ها و آثار گرافیکی مقاله با هوش مصنوعی، به جز در مواردی که بخشی از روش تحقیق باشد و به طور کامل گزارش شود، مجاز نیست.

✓ **مشخصات نویسندگان**

- علاوه بر وارد کردن اسامی و مشخصات تمام نویسندگان در سایت نشریه، یک صفحه به‌صورت فایل word که شامل: اسامی نویسندگان، وابستگی سازمانی (**گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور**) آن‌ها به دو زبان فارسی و انگلیسی و ایمیل و **شناسه ارکید نویسندگان** باشد نیز به‌صورت جداگانه در زمان ارسال مقاله در سایت بارگذاری شود.
- اطلاعات مربوط به نویسندگان فقط در صفحه مشخصات قید شود و از نوشتن این اطلاعات در فایل اصلی مقاله خودداری نمایید.
- درصفحه مشخصات نویسندگان موارد زیر را رعایت نمایید.
- نام نویسندگان به‌صورت کامل نوشته شود. مثال: محمدحسن کریم‌پور
- از درج عنوان‌هایی مثل دکتر، مهندس و غیره در ابتدای نام خودداری شود.
- نام نویسندگان به‌ترتیب اولویت ذکر شود.
- وابستگی سازمانی همه نویسندگان به‌صورت کامل و به‌ترتیب از جزء به کل نوشته شود:

شامل: گروه آموزشی، نام دانشکده، نام دانشگاه، نام شهر و نام کشور

- مثال: گروه مهندسی بیوسیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران
- نویسنده مسئول با ستاره مشخص‌شود.
- پست الکترونیکی نویسندگان (به‌خصوص نویسنده مسئول) سازمانی باشد.
- شناسه ارکید نویسندگان **حتماً** ذکر شود.
- اسامی و وابستگی سازمانی به همان ترتیبی که نویسنده مسئول ارائه می‌کند، در نشریه چاپ خواهد شد؛ لذا در نوشتن اطلاعات، دقت کافی داشته باشید.

بخش‌های مقاله

هر مقاله باید به‌ترتیب دارای عنوان، چکیده، واژه‌های کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، نتیجه‌گیری، سپاسگزاری، لیست علائم (در صورت نیاز)، چکیده مبسوط لاتین و فهرست منابع باشد.

عنوان

- متناسب با موضوع مطرح‌شده در مقاله باشد.
- تا حد ممکن کوتاه، گویا و عاری از واژه‌های اختصاری باشد.

چکیده

- در یک پاراگراف نوشته شود و از ۳۰۰ کلمه تجاوز نکند و در عین حال محتوای مقاله را برساند و با تأکید بر روش‌ها، نتایج و اهمیت کاربرد نتایج باشد.
- چکیده فارسی استناد درون متنی نداشته باشد.

واژه‌های کلیدی

- حداکثر پنج کلمه کلیدی به‌ترتیب الفبایی در پایان چکیده قید شود.
- از کلمات به‌کار رفته در عنوان مقاله، استفاده نشود.
- واژه‌های کلیدی فارسی و انگلیسی مطابق با هم باشند.

مقدمه

- بایستی شامل بیان مسئله، سوابق پژوهش، بیان اهمیت تحقیق و هدف و نوآوری تحقیق باشد.

بایستی به‌طور مشخص و روشن بیان شود. اگر روش تحقیق از یک منبع گرفته شده فقط به ذکر مأخذ اکتفا شود. لازم است نام محل و یا مؤسسه انجام تحقیق به‌صورت واضح مشخص گردد. در مورد مقالات تحلیلی، نظری و مدل‌سازی در صورت لزوم می‌توان زیر بخشی به نام "تئوری تحقیق" یا "چارچوب نظری" اضافه نمود.

نتایج و بحث

مقاله باید با نظم خاصی طراحی‌شود. بخش نتایج باید شامل تمام یافته‌های مثبت و منفی مرتبط باشد. این بخش ممکن است به بخش‌های فرعی تقسیم شود که هر کدام دارای یک عنوان فرعی مختصر هستند. بخش نتایج باید به زمان گذشته نوشته شود. نویسندگانی که داده‌های آماری را در بخش نتایج ارائه می‌کنند باید روش‌های آماری مورداستفاده برای تجزیه و تحلیل آن‌ها را مشخص کنند. از نمودارها به‌عنوان جایگزین جداول با ورودی‌های زیاد استفاده کنید؛ داده‌ها را در نمودارها و جداول تکرار نکنید. اصطلاحات آماری، اختصارات و بیشتر نمادها را تعریف کنید. بحث باید مختصر و محکم و شامل نقاط قوت و مهم‌تر از همه محدودیت‌های مطالعه باشد.

همچنین این بخش می‌توان شامل پاسخ به سوالات زیر باشد:

نتایج چگونه بر دانش موجود در این زمینه تأثیر می‌گذارد؟

تحقیقات آینده چگونه می‌تواند بر این مشاهدات بنا شود؟

آزمایش‌های کلیدی که باید انجام شود چیست؟

نتیجه‌گیری

- مطالب این بخش نباید تکرار مطالب ذکر شده در قسمت‌های قبل باشد، بلکه این بخش در واقع باید به طور روشن به سوالات کلیدی تحقیق بپردازد.
- پیشنهادهای سیاستی و کاربردی برای حل مسئله در این بخش ارائه شده در نهایت ضمن اشاره به محدودیت‌های تحقیق حاضر مسیر مطالعات آتی تشریح یا پیشنهاد گردد.
- در این قسمت نباید استناد درون متنی وجود داشته باشد.

سپاسگزاری (اختیاری)

- ✓ تمام افرادی که به نحوی در انجام پژوهش نقش‌داشته‌اند؛ ولی جزو نویسندگان مقاله نبوده‌اند، مورد تقدیر قرار گیرند.
- ✓ تمام افراد و سازمان‌هایی که در نوشتن مقاله، روش‌ها و حمایت‌های کلی نقش داشته‌اند، مورد تقدیر قرار گیرند.
- ✓ ذکر نام سازمان (های) حمایت‌کننده یا تأمین‌کننده مالی پژوهش در این بخش ضروری است.
- ✓ اگر مقاله حاصل طرح تحقیقاتی یا پایان‌نامه باشد، باید شماره ثبت، تاریخ ثبت، محل ثبت و تأمین‌کننده منابع مالی ذکر شود.

منابع

- منابع می‌تواند شامل مقاله نشریات علمی، مقاله ارائه‌شده در همایش، کتاب، کتاب ترجمه‌شده، پایان‌نامه و دیگر منابع قابل استناد باشد. از ارجاع به گزارش‌های منتشرنشده، مقالات پذیرفته‌نشده و دیگر منابع غیرقابل استناد خودداری نمایید.
- منابع استفاده شده در مقاله، باید از منابعی باشند که قابل دسترسی توسط خواننده باشند. از منابع غیرقابل دسترس و منابع غیرعلمی مانند درسنامه، جزوه استفاده نشود.
- استناد به منبع در متن مقاله (استنادهای درون متنی) و همچنین منابع انتهای مقاله (برون‌متنی) باید به انگلیسی نوشته شوند اگر در مقاله از منبع فارسی استفاده شده باشد، باید اطلاعات منبع، طبق موارد بیان‌شده در تدوین مقاله (در ادامه آمده است)، به زبان انگلیسی برگردانده شود.

چکیده مبسوط انگلیسی (Extended Abstract)

چکیده انگلیسی مقاله باید به‌صورت مبسوط (حداقل ۷۰۰ کلمه و حداکثر ۱۵۰۰ کلمه) و دارای تمام بخش‌های زیر به شکل تفکیک شده باشد.

1. Title
2. Introduction
3. Materials and Methods
4. Results and Discussion
5. Conclusion
6. Acknowledgement
7. Keywords

صفحه‌آرایی

- متن مقاله روی کاغذ A4 بدون هر گونه آرم و نشان و به‌صورت تک‌ستونه ارسال شود.
- کلیه صفحات مقاله باید دارای شماره بوده و تعداد صفحات مقاله از **۱۸ صفحه** تجاوز نکند.

- کلیه سطرهای متن مقاله به‌صورت ادامه‌دار (Continuous) شماره‌گذاری (Line numbering) شوند.
- حاشیه صفحه‌ها از بالا ۳/۵، از پایین ۲/۵، از راست و چپ ۲ سانتی‌متر باشد و فاصله سطرها ۱٫۵ (1.5 lines) تنظیم شود.
- هنگام تنظیم مقاله از به‌کار بردن واژه‌های لاتین که هم‌ارز فارسی دارند، خودداری شود (از نوشتن معادل انگلیسی کلمه در درون پرانتز و در داخل متن خودداری شود). در مواردی که واژه لاتین با املای فارسی نوشته می‌شود، عین کلمه لاتین در زیر همان صفحه با قید شماره (به‌صورت پاورقی) نوشته شود. دقت داشته باشید اگر کلمه‌ای در مقاله چندبار تکرار شده است، فقط برای اولین کلمه پاورقی بیاورید و برای سایر تکرارهای آن کلمه نیازی به آوردن پاورقی نیست.
- پاورقی در هر صفحه به‌صورت مستقل با شماره‌گذاری از یک آغاز شود.
- تیترهای اصلی و فرعی شماره نداشته باشند.
- تمام اعداد و ارقام در متن فارسی باشد و در صورت اعشاری بودن اعداد، ممیز به صورت (/) نوشته شود (اعداد فقط در جدول‌ها و شکل‌ها به انگلیسی است).
- توضیح شکل‌ها (زیرنویس) و توضیح جدول‌ها (بالانویس) به دو زبان فارسی و انگلیسی باشد (در فارسی و انگلیسی مطابق هم باشند).
- استنادهای درون متنی و منابع انتهای مقاله به زبان انگلیسی باشند (کلیه پرانتزهای باز و بسته استنادهای درون متنی با فونت فارسی باشد).
- در کل متن، نیم‌فاصله‌ها رعایت شود.
- کلیه کلمات فارسی مقاله با قلم فارسی B Mitra نوشته شود.
- کلیه کلمات انگلیسی مقاله با قلم Times New Roman نوشته شود.
- عنوان فارسی و انگلیسی مقاله با اندازه ۱۴ ضخیم نوشته شود.
- عنوان‌های اصلی با اندازه ۱۲ قلم ضخیم (Bold) نوشته شود.
- متن فارسی مقاله با اندازه قلم ۱۲ تایپ شود.
- کلمات لاتین داخل متن با اندازه قلم ۱۰ نوشته شود.
- تمامی اسامی علمی به‌صورت ایتالیک درج شوند.
- عناوین شکل‌ها و جدول‌ها به دو صورت فارسی و انگلیسی به‌ترتیب با اندازه ۱۰ و ۹ نوشته شود.
- شماره جدول و شکل به‌صورت ضخیم (Bold) بوده و کلیه شکل‌ها و جدول‌ها بدون کادر باشند.
- عناوین محورها در همه نمودارها و یا شکل‌ها یکسان و اندازه قلم آن‌ها از ۸ کوچکتر و از ۱۱ بزرگتر نباشد.

واحدهای اندازه‌گیری

- کلیه واحدهای اندازه‌گیری بر اساس سیستم متریک (SI) باشند.
- برای نوشتن واحدها از حالت نمایی استفاده شود (مثلاً به‌جای m/s از $m\ s^{-1}$ استفاده شود).

جدول

- در نرم‌افزار WORD تایپ شود.
- در صفحه عمودی تایپ شود (Portrait).
- جدول نباید به‌صورت عکس درآید.

- در متن مقاله ارجاع داشته باشد (قبل از جدول به آن اشاره شود).
- جدول‌ها به‌ترتیب قرارگرفتن در متن شماره‌گذاری شوند.
- شماره و عنوان هر جدول در بالای آن به‌صورت وسط‌چین نوشته شود.
- جدول در جای مناسب خود در متن مقاله گنجانده شود و طوری تنظیم شود که در حاشیه صفحه قرار نگیرد (حاشیه درنظرگرفته شده، مانند حاشیه سایر صفحه‌های مقاله باشد). برای تشخیص این‌که جدول در حاشیه قرار گرفته است یا خیر، می‌توانید با راست‌چین و چپ‌چین کردن بالانویس آن را امتحان کنید).
- شماره‌گذاری و توضیح هر جدول به‌صورت بالانویس و با دو زبان فارسی و انگلیسی باشد (اندازه و فونت استفاده شده در زیرنویس در ابتدای راهنمای تدوین آمده است. همچنین توضیح انگلیسی مطابق با توضیح فارسی باشد).
- محتوای جداول به‌صورت دوزبانه و اعداد داخل جداول فقط به انگلیسی نوشته شوند. به‌طور کلی اطلاعات شکل‌ها و جدول‌ها قابل استفاده برای خوانندگان انگلیسی زبان باشد و در صورت اعشاری بودن اعداد، ممیز به صورت نقطه (.) نوشته شود.
- هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط باشد. توضیحات اضافی عنوان و متن جدول باید به‌صورت زیرنویس ارائه شوند.
- جدول‌ها به دلیل انگلیسی بودن باید از چپ به راست تنظیم شوند.
- در تنظیم جداول از خطوط افقی و عمودی استفاده نشود مگر در بالا و پایین سطر اول جدول و پایین آخرین سطر آن
- بالانویس‌ها در Text Box تایپ نشده باشد.

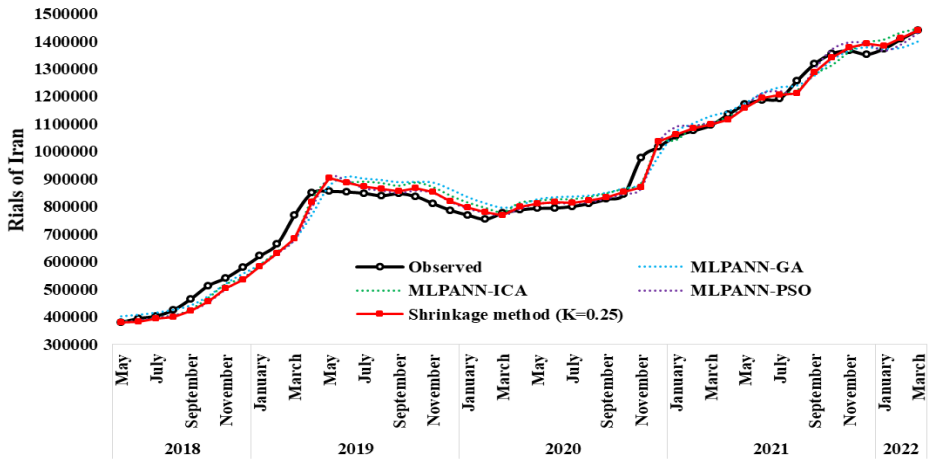
جدول ۱- ضرایب انتشار گازهای گلخانه‌های نهاده‌های کشاورزی

Table 1- Greenhouse gas emission coefficients of agricultural inputs

نهاده (واحد) **Inputs**	ضریب انتشار گلخانه‌ای (کیلوگرم معادل دی اکسید کربن بر واحد) Greenhouse gas emission ((kg CO_2 eq $unit^{-1}$)	مرجع **Reference**
کود نیتروژن (کیلوگرم) Nitrogen fertilizers	1.3	(Lai, 2004)
کود فسفات (کیلوگرم) Phosphorus fertilizers	0.2	(Lai, 2004)
کود پتاسیم (کیلوگرم) Potassium fertilizers	0.2	(Lai, 2004)
سوخت (لیتر) fuel	2.76	(Dyer & Desjardins, 2003)
روغن (لیتر) oil	0.071	(Dyer & Desjardins, 2003)

شکل

- شکل‌های مقاله نسخه اصلی و با حداقل رزولوشن ۳۰۰ dpi باشند.
- شکل‌ها در جای مناسب خود و در حالت In line with و بصورت ویط چین در متن مقاله گنجانده و طوری تنظیم شوند که از حاشیه صفحه‌های مقاله (کادر متن) بیرون نزنند (حاشیه درنظرگرفته شده، مانند حاشیه سایر صفحه‌های مقاله باشد).
- همه شکل‌ها در متن مقاله ارجاع داشته باشند (قبل از شکل به آن اشاره شود و اگر شکل چند قسمتی است، اشاره به همه قسمت‌های شکل ضروری است).
- شکل‌ها به‌ترتیب قرارگرفتن در متن شماره‌گذاری شوند.
- در متن شکل‌ها حتی‌الامکان عبارات لاتین یا فارسی وجود نداشته باشد و در صورت لزوم با شماره‌گذاری در متن شکل فقط با اعداد لاتین، معرفی جزییات در ادامه عنوان شکل با قلم فارسی و انگلیسی مشابه با متن اصلی انجام شود.
- شماره‌گذاری و توضیح هر شکل به‌صورت زیرنویس و با دو زبان فارسی و انگلیسی باشد.
- زیرنویس شکل در Text Box تایپ نشده باشد.
- آوردن مأخذ شکل‌هایی که از منابع دیگر اقتباس شده‌اند، در زیرنویس آن شکل الزامی است.
- در صورت استفاده از علائم اختصاری در داخل شکل‌ها، علائم اختصاری با رنگی واضح و خوانا و با فونت Times New Roman باشد و اندازه آن به صورتی باشد که زیبایی شکل را حفظ کند. علائم اختصاری هر شکل، در هر دو زیرنویس فارسی و انگلیسی مربوط به همان شکل توضیح‌داده شود.
- شکل همراه با زیرنویس فارسی و انگلیسی مربوط به آن در یک صفحه قرار گیرد.
- برای ارجاع به کلیه شکل‌ها، جدول‌ها و معادلات در متن از شماره آن‌ها استفاده شود و از آوردن کلماتی مثل زیر، بالا و غیره خودداری شود.



شکل ۱- مقایسه توانایی پیش‌بینی روش انعطاف‌پذیر با سه روش ترکیبی برای قیمت گوشت گاو

Fig. 1- The comparison of the forecasting ability of shrinkage method with three hybrid methods for beef prices

فرمول

تمام معادلات و فرمول‌ها چپ‌چین و با شماره‌ای که در انتهای سمت راست آن در داخل پرانتز آورده می‌شود، مشخص گردند.

- دقت شود که فرمول‌ها مانند نمونه زیر به‌صورت تایپ‌شده بوده و به شکل **Image** نباشند.

$$(x+a)^n = \sum_{k=0}^{n} \binom{n}{k} x^k a^{n-k} \qquad (۱)$$

منابع

- ارجاع به منابع، به‌صورت درون‌متنی (استناد درون‌متنی) و برون‌متنی (در انتهای مقاله) است. دقت شود، منبعی که در داخل متن، شکل، جدول و توضیح آن‌ها به آن استناد شده باشد، اطلاعات کامل آن حتماً باید در انتهای مقاله نیز ذکر شود و همچنین هر منبعی که در انتهای مقاله ذکر می‌شود، در داخل متن نیز به آن استناد شده باشد.
- استناد به منبع در متن مقاله (استنادهای درون‌متنی) و همچنین منابع انتهای مقاله (برون‌متنی) باید به انگلیسی نوشته شود و سال نشر نیز سال میلادی باشد.
- اگر در مقاله از منبع فارسی استفاده شده باشد، باید اطلاعات منبع به زبان انگلیسی برگردانده شود (ترجیحا مشخصات انگلیسی منبع از مرجع اصلی مقاله اخذ شود).
- برای استناد به منابعی که نسخه آنلاین دارند، به صفحه انگلیسی سایت منبع مراجعه کنید.
- تمامی ارجاعات داخل متن باید به رفرنس مربوطه لینک شوند.
- در نوشتن لیست منابع و ارجاعات درون متن از **روش رفرنس‌نویسی APA 7th** استفاده شود.
- از ذکر منابع بی‌نام و غیرقابل‌دسترس خودداری شود.
-

ارجاع درون‌متنی (استناد درون‌متنی)

به دلیل این‌که منابع فارسی به‌کار رفته در مقاله باید به انگلیسی برگردانده شوند (طبق توضیح بیان‌شده در قسمت منابع)، لازم است ارجاع درون‌متنی منابع فارسی نیز به انگلیسی ذکر شوند. ارجاع در متن مقاله طبق موارد زیر باشد:

- **ارجاع به منبعی با یک نویسنده:** بین نام خانوادگی نویسنده و سال نشر ویرگول قرار می‌گیرد. مانند: (Mitchell, 2017)
- **ارجاع به منبعی با دو نویسنده:** بین نام خانوادگی دو نویسنده & قرار می‌گیرد و بعد از ویرگول، سال نشر منبع ذکر می‌شود. مانند: (Mitchell & Smith, 2017)
- **ارجاع به منبعی با سه نویسنده یا بیشتر:** بعد از نام خانوادگی نویسنده اول، عبارت et al و بعد از نقطه و ویرگول، سال نشر می‌آید. مانند: (Abbaspour-Fard et al., 2008)
- **ارجاع به بیش از یک منبع:** اگر بخواهیم در یک محل به چند منبع ارجاع دهیم، ارجاع مانند نمونه‌های بالا صورت می‌گیرد؛ با این تفاوت که همه داخل یک پرانتز قرار می‌گیرند و با نقطه‌ویرگول از هم جدا می‌شوند و ترتیب آوردن آن‌ها بر اساس سال نشر از قدیم به جدید است). مانند: (Smith, 1999; Samuel et al., 2008; Smith & Samuel, 2009)

- زمان ارجاع به رفرنس در ابتدا یا وسط جمله، باید ابتدا نام نویسنده منبع به فارسی نوشته شود و بعد در داخل پرانتز، نام نویسنده همراه با سال نشر (سال میلادی) به انگلیسی بیاید. مثال: بر اساس پژوهش کریم‌پور و همکاران (Karimpour et al., 2012)، ..... .
- استنادهای درون‌متنی باید داخل پرانتز قرار گیرند.

ارجاع برون‌متنی (منابع انتهای مقاله):

- منابع بر اساس حروف الفبای نام نویسندگان آورده می‌شود.
- در منابع انتهای مقاله، نام همه نویسندگان ذکر شود و از آوردن عبارت et al. و others به‌جای آوردن نام سایر نویسندگان منبع، خودداری شود.
- نام منبع (نشریه، کتاب و غیره) و ناشر مخفف نباشد و به‌طور کامل آورده شود.
- برای استناد به مقاله‌هایی که هنوز منتشر نشده‌اند، به‌جای سال نشر از in press استفاده شود.
- برای مقاله منتشرشده در نشریه، آوردن شماره نشریه (Issue) و شماره جلد الزامی است (طبق نمونه)، درصورتی‌که در اصل مقاله به شماره نشریه اشاره نشده است، می‌توان شماره را از سایت آن نشریه استخراج کرد.
- منابعی که در اصل به زبان فارسی و دارای چکیده انگلیسی هستند، بعد از برگرداندن به انگلیسی، با درج عبارت (in Persian with English abstract) در انتها مشخص شوند.
- منابعی که در اصل به زبان فارسی هستند و چکیده انگلیسی ندارند، بعد از برگرداندن به انگلیسی، با درج عبارت (in Persian) در انتها مشخص شوند.
- برای مقاله‌های منتشرشده که DOI دارند، آوردن DOI در پایان هر منبع الزامی است DOI با آدرس دقیق ذکر شود.

مثال: https://doi.org/10.22067/jam.2021.58650

ترتیب منابع منفرد و مشترک از یک نویسنده در منابع برون‌متنی (انتهای مقاله)، بر اساس نام نویسندگان و سال نشر

چنانچه از یک نویسنده منابع منفرد و مشترک ارائه شود، ابتدا منبع منفرد و سپس منبع مشترک به‌ترتیب حروف الفبای نام دیگر نویسندگان مرتب می‌شوند.

- چنانچه بعد از الفبایی کردن منابع مشترک بر اساس نام نویسندگان، سال نشر مشترک هم داشته باشیم، در کنار سال نشر از حروف الفبای انگلیسی (به‌صورت حرف کوچک) استفاده می‌کنیم (برای اولین منبع بعد از سال نشر a و برای سال نشر منبع بعدی حرف b می‌گذاریم و به همین ترتیب).
- درصورتی‌که نویسندگان چند منبع، دقیقاً یکسان باشد، منابع بر اساس سال انتشار از قدیم به جدید تنظیم می‌شوند.

منابع برون‌متنی (با اطلاعات کامل) طبق نمونه‌های زیر تنظیم شوند:

مقاله منتشرشده در نشریات علمی (Journal Article)

Azizpour, Z., Vahedi, H., & Lorestani, A. (2022). Identification of Idiocerus stali (Hem.: Cicadellidae) Using Image Processing and Artificial Neural Networks. *Journal of Agricultural Machinery*, *12*(2), 107-118. (in Persian with English abstract). https://doi.org/10.22067/jam.v12i2.81004

کتاب تألیف شده

Lindsay, W. L. (1979). *Chemical Equilibria in Soils*. John Wiley & Sons, NewYork.

مقاله یا یک فصل از کتاب تدوین‌شده

Mettam, G. R., & Adams, L. B. (1999). *How to prepare an electronic version of your article*. PP 281-304 in B. S. Jones and R. Z. Smith eds. Introduction to the Electronic Age. E-Publishing Inc., New York.

رساله‌های تحصیلی (استفاده از این نوع منبع به‌جز در شرایط خیلی ضروری مناسب نیست)

Abbaspour-Fard, M. H. (2001). *The dynamic behavior of particulate biomaterials using discrete element method (DEM)*. Faculty of Agriculture. Newcastle University, Newcastle Upon Tyne.

کنفرانس‌های علمی

Hemmat, A., Adamchuk, V. I., & Jasa, P. (2007). *On-the-go soil strength sensing using an instrumented disc coulter*. International Agricultural Engineering Conference (IAEC). Asian Association for Agricultural Engineering, Bangkok, Thailand.

سایر موارد

۱- مقالات توسط هیأت تحریریه و با همکاری متخصصان، داوری شده و در صورت تصویب بر طبق ضوابط خاص نشریه به‌نوبت چاپ خواهد شد.

۲- نشریه در رد یا قبول مقالات آزاد است.

۳- مقالات باید در مرحله بازنگری، به‌دقت و کاملاً بدون اشتباه ارسال شود. بدیهی است هرگونه تغییر پس از آن قابل‌قبول نخواهد بود.

۴- نشریه اقتصاد و توسعه کشاورزی، برای بررسی اولیه مقالات ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال از نویسندگان دریافت می‌کند و درصورت پذیرش، هزینه چاپ برای مقالات فارسی ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد. **(چنانچه یکی از نویسندگان مقاله از دانشگاه‌های معتبر خارج از کشور باشد، هزینه‌ای برای انتشار مقاله دریافت نخواهد شد).**