

راهنمای تهیه مقاله

مجله تخصصی تولیدات دامی (مجله کشاورزی سابق) نشریه علمی - پژوهشی پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران است که به صورت دوفصلنامه در سال (بهار و پاییز) منتشر می‌گردد. مقالات تحقیقی (Research Papers) که در زمینه علوم مربوط به زبان فارسی برای چاپ در این نشریه پذیرش می‌شوند، نباید قبلاً در نشریه دیگری چاپ و یا به‌طور هم‌زمان به دیگر نشریات ارسال شده باشند. مقالاتی که چکیده آنها در مجامع علمی داخلی و خارجی ارائه و چاپ شده‌اند، مستثنی هستند. این نشریه از پذیرش یادداشت علمی (Short Communication (Letter) یا مقاله کوتاه معذور است.

قلم تیتراها: Bzar Bold 12

قلم متن: Blotus 12

قلم مطالب انگلیسی متن: Times New Roman 10

عنوان شکل‌ها و جدول‌ها: Blotus bold 11

مطالب داخل شکل‌ها و جدول‌ها: Blotus bold 10 و Times New Roman bold 8

روش نگارش:

- تعداد صفحات قابل قبول حداکثر ۱۲ صفحه است.
- در نگارش مقاله توصیه می‌شود تا حد امکان از به‌کار بردن واژه‌های بیگانه پرهیز شود. استفاده از واژه‌های مصوب فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران که در مجموعه کتاب‌های فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی چاپ دانشگاه تهران گردآوری شده، توصیه می‌گردد.
- اسامی و واژه‌های علمی، مکان‌ها، مواد و سایر اصطلاحات خارجی را در متن مقاله به زبان فارسی بنگارید و با گذاشتن شماره در قسمت بالا و سمت چپ این واژه، خواننده به زیرنویس (Footnote) همان صفحه که در آنجا واژه مورد نظر به زبان اصلی نوشته شده است، هدایت شود.
- در متن مقاله، اعداد صفر تا نه به حروف و اعداد ۱۰ به بالا به عدد نوشته شود (به استثنای اعداد داخل جدول‌ها، شکل‌ها و شماره رفرنس‌های ارائه شده در پایان جمله و شماره‌گذاری فرمول‌ها).
- در متن مقاله، % به صورت کلمه درصد نوشته شود (به استثنای جدول‌ها و شکل‌ها).
- در مرحله اولیه، جهت ارسال مقاله برای داوری، نیازی به ارائه دواستونی متن مقاله نیست و مقاله یک‌ستونی تایپ گردد.
- چکیده فارسی و انگلیسی در دو برگه جداگانه به ترتیب در ابتدا و انتهای مقاله ارائه گردد.
- زیرنویس‌ها (Footnotes) به صورت خودکار وارد شوند.
- فرمت جدول‌ها از نوع راست به چپ باشد.
- کادر اطراف نمودارها حذف شود.
- نمودارهای رسم شده در نرم‌افزارهایی از قبیل اکسل (Excel) به صورت عکس نباشند.
- میان کلمه و نقطه (.)، کاما (،)، علامت سؤال (?) و پرانتز () فاصله نباشد و بعد از این علامت‌ها یک فاصله (Space) درج گردد.
- شماره فرمول‌ها در داخل پرانتز نشان داده شوند. مثال:

$$a + b(1 - e^{-ct}) = \text{درصد تجزیه پذیری}$$

- در چکیده فارسی، متن مقاله، جدول‌ها و شکل‌ها، تاریخ‌ها به شمسی و فقط در چکیده انگلیسی به میلادی ارائه گردد.
- بخش‌های مختلف مقاله پاراگراف‌بندی شود. به عنوان مثال، مقدمه در یک پاراگراف ارائه نشود.

بخش‌های مختلف مقاله

قسمت‌های مختلف مقاله به ترتیب شامل: برگه شناسه و تعهدنامه، عنوان، چکیده، کلمات کلیدی، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، پیشنهادها، تشکر و قدردانی (اختیاری)، منابع مورد استفاده، عنوان انگلیسی، چکیده انگلیسی، کلیدی انگلیسی است. فایل تعهدنامه به عنوان فایل پیوست ارسال گردد.

فایل تعهدنامه

اطلاعات خواسته‌شده به طور کامل برای تمامی نویسندگان درج گردد. درج شماره تلفن همراه و نیز پست الکترونیکی تمامی افراد ضروری است.

برای درج مرتبه علمی، درج کلمه عضو هیئت علمی کافی نیست. رتبه علمی مربی، استادیار، دانشیار و استاد درج گردد.

امضای تمامی نویسندگان در این فرم الزامی است و امضا از طرف دیگران قابل پذیرش نیست. در صورت عدم دسترسی به دیگر اعضا، امضای اسکن شده در فایل درج گردد. از درج ایمیل‌های غیرفعال (Expired) خودداری گردد. فایل تعهدنامه به عنوان فایل ضمیمه بارگذاری شود.

عنوان فارسی مقاله، چکیده و کلمات کلیدی (صفحه اول)

عنوان مقاله بایستی کوتاه و از محتوای مقاله برگرفته شده باشد و به سهولت برای خواننده قابل درک باشد. عنوان مقاله نباید بیش از ۱۵ حرف باشد. در عنوان مقاله و چکیده به جز در موارد مقیاس‌های استاندارد از کلمات اختصاری استفاده نشود. چکیده فارسی در یک پاراگراف و حداکثر در ۱۰ سطر ارائه گردد و در بخش چکیده‌های فارسی و انگلیسی، نام و مشخصات نویسندگان حذف شود. چکیده باید بیانگر مسئله، هدف، روش و نتایج تحقیق حاضر باشد. در پایین چکیده، کلمات کلیدی ذکر گردد. در این بخش، حداقل ۵ کلمه کلیدی به ترتیب حروف الفبا نوشته شود. کلماتی که در عنوان مقاله آمده است نباید مجدداً در کلمات کلیدی تکرار شوند.

مقدمه (صفحه دوم)

مقدمه در یک صفحه ارائه گردد و در آن ضمن مرور پژوهش‌های پیشین، در پاراگراف آخر هدف پژوهش توضیح داده شود.

مواد و روش‌ها (صفحه سوم)

در این بخش، نحوه انجام پژوهش (شامل مواد و وسایل مورد استفاده، روش‌های ارزیابی، طرح آماری و نحوه تجزیه آماری داده‌ها) توضیح داده شود.

نتایج و بحث

نتایج حاصل از پژوهش را می‌توان به صورت جدول و شکل ارائه کرد و فقط تحلیل نتایج را در متن آورد. بعضی نتایج ساده را می‌توان در داخل متن و بدون ارائه جدول یا شکل ارائه کرد. هر جدول یا شکل بایستی دارای عنوان مشخصی باشد. عنوان باید تا حد ممکن واضح و بیانگر محتوای جدول و شکل مربوط باشد، به گونه‌ای که خواننده بدون مراجعه به متن بتواند

تمامی اطلاعات مورد نیاز برای درک جدول را مشاهده نماید. برای نوشتن عنوان «جدول» (یا «شکل») باید پس از ذکر کلمه «جدول» (یا «شکل»)، شماره آن و سپس یک خط تیره و بعد از آن عنوان جدول (یا شکل)، نوشته شود. تاریخ‌های مورد اشاره در متن جدول‌ها (یا شکل‌ها)، به شمسی درج گردد. همچنین، نتایج حاصل از آزمایش با نتایج سایر پژوهش‌ها مقایسه شود. تا حد ممکن بایستی موارد اتفاق نظر و یا اختلاف نتایج این پژوهش با پژوهش‌های دیگر در این زمینه بررسی شود، سپس کاربردهای نتایج پژوهش و استنتاج اساسی از آن، در قالب نتیجه‌گیری کلی ارائه شود.

لازم است تفاوت میانگین‌ها در جداول یا شکل‌ها با استفاده از حروف کوچک انگلیسی نشان داده شوند. چون مقایسه آماری میانگین‌ها در جدول‌ها ارائه می‌شود، لذا ارائه جدول تجزیه واریانس (ANOVA) و ارقام مربوط به مجموع مربعات و واریانس‌ها ضرورت ندارد.

- در هر قسمت از مقاله که به یک جدول و یا شکل اشاره شد، بلافاصله بعد از پاراگراف، جدول و یا شکل مربوط ارائه شود.
- در شکل‌ها و جدول‌ها، اعداد و مطالب به فارسی درج گردند (فونت مطالب داخل شکل‌ها و جداول: Lotus Bold 10 B).
- عنوان منحنی، نمودار و شکل تحت عنوان «شکل» در زیر آن ذکر گردد (وسط چین).
- عنوان جدول در بالای آن درج گردد (وسط چین).
- داخل متن جدول نبایستی خطوط افقی یا عمودی کشیده شود.
- هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به آن ستون باشد، مگر اینکه تمام ستون‌ها دارای واحد یکسان باشند که در این صورت باید واحد مربوط را در عنوان جدول قید کرد.
- برای بیان توضیح‌های اضافی درخصوص هر جدول، می‌توان به ترتیب از علائم اختصاری \dagger ، $\dagger\dagger$ ، $\dagger\dagger\dagger$ و ... در متن جدول استفاده کرد و با نشان دادن آن‌ها در زیر جدول و ارائه توضیح، اطلاعات لازم را در اختیار خواننده قرارداد.
- اشکال کامپیوتری، ترسیمی و عکس‌ها باید کاملاً واضح باشند.
- اعداد ارائه شده در جداول جهت سهولت در مقایسه، تا یک و یا دو رقم اعشار گرد شوند.

تشکر و قدردانی (اختیاری)

نویسنده (گان) می‌توانند از اشخاص، سازمان‌ها و افراد حقیقی یا حقوقی که امکانات اجرای پژوهش مانند تأمین بودجه، وسایل آزمایشگاهی، صحرایی و جزآن را فراهم نموده‌اند و یا در اجرای طرح کمک کرده‌اند، تشکر و قدردانی نمایند. قدردانی از داوران و دیگر نویسندگان مقاله همچنین درج واژه‌های دکتر و مهندس قابل پذیرش نیست.

این بخش در بررسی اولیه حذف شود و در صورت پذیرش مقاله، در زمان ویراستاری و صفحه‌آرایی به متن اضافه شود.

منابع مورد استفاده

در بخش «منابع مورد استفاده»، فقط منابع ذکر شده در متن مقاله مطابق دستورالعمل زیر ارائه شوند. تمامی منابع ارجاع داده شده در متن باید در این بخش آورده شوند. ابتدا، منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی براساس حروف الفبا شماره‌گذاری و تنظیم شوند. در مورد مقالات، به ترتیب باید نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده، تاریخ انتشار مقاله در داخل پرانتز، عنوان مقاله، عنوان کامل مجله، شماره جلد، شماره مجله در داخل پرانتز و بعد از دونقطه، اولین و آخرین صفحات مقاله ارائه شوند. مثال:

مقالات

مقاله فارسی با یک نویسنده:

۱. کریمی ک (۱۳۸۳) تأثیر سطوح پروبیوتیک بر چربی‌ها و گلبول‌های خون جوجه‌های گوشتی. پژوهش و سازندگی. ۶۲(۱): ۴۰-۶.

مقاله فارسی با دو نویسنده یا بیشتر:

۲. صالحی م، طاهرپور ن. و ایزدی ن (۱۳۸۲) مطالعه مقدماتی تعیین ویژگی‌های الیاف شترهای بومی ایران. علوم کشاورزی ایران. ۳۴(۳): ۷۰-۵۹.

۳. بیژن‌نیا ع. ر، میرحسینی مقدم س. ع. و صیداوی ع ر (۱۳۸۳) واکنش ارقام مختلف توت به بیماری سفیدک پودری و تأثیر آن بر پارامترهای کیفی برگ توت. پژوهش و سازندگی. ۶۳: ۳۹-۳۳.

مقاله انگلیسی با یک نویسنده:

1 . Chaudhry AS (2000) Rumen degradation in sacco in sheep of wheat straw treated with calcium oxide, sodium hydroxide and sodium hydroxide plus hydrogen peroxide. *Animal Feed Science and Technology* **83**(3-4): 313-323.

مقاله انگلیسی با دو نویسنده و بیشتر:

1 . Chaudhry AS and Mohamed RAI (2011) Using fistulated sheep to compare in sacco and in vitro rumen degradation of selected feeds. *Animal Production Science* **51**(11): 1015-1024.

2 . Chaudhry AS, Cowan RT, Granzin BC and Klieve AV (2001) The nutritive value of Rhodes grass (*Chloris gayana*) when treated with CaO, NaOH or a microbial inoculant and offered to dairy heifers as big-bale silage. *Animal Science* **73**(2): 329-340.

چکیده مقاله

در صورتی که مقاله‌ای به صورت خلاصه (Abstract) چاپ شده است، روش نوشتن آن همانند مقاله است، ولی کلمه (Abst) در قسمت آخر در داخل پرانتز درج شود. مثال:

Animal Science. 24: 1004 (Abst).

کتاب تألیفی

۱. خالداری م (۱۳۸۷) پرورش بز و گوسفند. چاپ دوم، انتشارات جهاددانشگاهی، تهران، ۵۶۰ ص.

1. Virk MR and Chaudhry AS (2010) Nutrient composition and in vitro degradability of some tropical shrubs from Pakistan. In: *Advances in Animal Biosciences: British Society of Animal Science Conference*. Queen's University, Belfast: British Society of Animal Science, Cambridge University Press.

فصل کتاب

1. Castejon M, Romero-Munoz F and Garcia L (1987) Phenology and control of *Orobanche cernua* in sunflower with glyphosate. In: Weber HC and Forstreuter W (Eds.), *Parasitic flowering plants*. Marburg, F.R.G., pp. 121-126.

2 . Jaworski CA and Phatak SC (1993) Canola seed yield in relation to harvest methods. In: Janick J and Simon JE (Eds.), New crops. John Wiley, New York. pp. 300-301.

مقالات چاپ شده در مجموعه مقالات همایش‌ها، کنگره‌ها و سمینارها

۱. صوفی ب.، شجاعیان ک.، محمدآبادی م.، باقی‌زاده ا. و فراستی س (۱۳۸۶) چندشکلی ژن میوستاتین در گوسفند نژاد سنجابی به کمک نشانگرهای مولکولی، پنجمین کنگره ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران.

1. Locascio SJ, Fiskell JGA and Everett PE (2000) Advances in watermelon fertility. Proceeding 14th Tropical Region, American Society for Horticultural Sciences. 223-231.

نشریات الکترونیکی

1. USDA-National Agricultural Statistics Service (2000) Published estimates data base (PEDB) [Online].

Available at <http://www.nass.usda.gov:81/ipedb/> (accessed 15 May 2001; verified 24 Aug. 2001). USDA-NASS, Washington, DC. USA.

2 . Wear D (2000) Research projects, Southern Forest Resource Assessment Consortium [Online]. Available at

<http://www.rtp.srs.fs.fed.us/econ/research/sofac/projects.htm> (modified 13 Mar. 2000; accessed 8 July 2000; verified 22 May 2001). USDA Forest Serv., Research Triangle Park, NC. USA.

پایان‌نامه

۱. پناهی ا (۱۳۷۴) مطالعه خصوصیات کیفی چربی گوسفندان نژاد بلوچی، کردی و بادغیسی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه تهران.

1 . Reeder JD (2001) Nitrogen transformations in revegetated coal spoils. Colombia State University, Fort Collins, Ph.D. Dissertation.

نحوه ارجاع منابع مورد استفاده در متن مقاله

ارجاع معمولاً پس از یک مطلب مهم قید می‌شود و فقط شماره منبع مورد استفاده در پایان جمله و در داخل پرانتز نوشته شود. لذا از نوشتن نام محققان به زبان فارسی و یا انگلیسی در متن مقاله خودداری شود. مثال:

- با مصرف آنتی‌بیوتیک‌های محرک رشد در جیره غذایی، به دلیل کاهش فلور میکروبی دستگاه گوارش، تغییر و تبدیل بیولوژیکی اسیدهای صفراوی در دستگاه گوارش، انجام نمی‌گیرد (۵).

- پروبیوتیک‌ها، افزودنی‌های زنده میکروبی هستند که با ایجاد تعادل در جمعیت فلور میکروبی روده، از عفونت‌های گوارشی پیش‌گیری نموده و بر بهبود عملکرد حیوان و تقویت سیستم ایمنی اثر مثبت دارند (۳ و ۶).

عنوان و چکیده انگلیسی (Abstract) (صفحه آخر)

در آخرین صفحه، عنوان، چکیده انگلیسی و کلمات کلیدی ارائه شود و چکیده حداکثر ۱۰ سطر باشد. چکیده انگلیسی ترجمه کامل و صحیح چکیده فارسی باشد و در صورت تغییر و بازنگری چکیده فارسی، تغییرات در چکیده انگلیسی نیز اعمال شود. تاریخ‌های مورد اشاره در چکیده انگلیسی باید به میلادی تبدیل شوند. کلمات کلیدی عیناً ترجمه کلمات کلیدی فارسی (به ترتیب از A تا Z) و حرف اول کلمات با حرف بزرگ باشد. کلمات کلیدی انگلیسی ارائه شده براساس حروف الفبا و عیناً

ترجمه کلمات فارسی باشد. چکیده انگلیسی باید ترجمه کامل و صحیح چکیده فارسی باشد و در صورت تغییر و بازنگری چکیده فارسی، تغییرات در چکیده انگلیسی نیز اعمال گردد. کلماتی که در عنوان مقاله آمده است، نباید مجدداً در کلمات کلیدی تکرار شوند.

تذکرات مهم

- اعضای هیئت تحریریه در عدم پذیرش، پذیرش و یا هر گونه ویرایش لازم در زمان چاپ مقاله، آزاد است.
- مسئولیت کامل نظرهای ابراز شده در مقاله‌ها و نیز رعایت حقوق مؤلفان و پژوهشگران به عهده نویسنده(گان) مقاله است.
- اصل مقاله و کلیه تصاویر و نگاره‌های ارسالی در بایگانی مجله نگهداری می‌شود و قابل عودت نیست.
- مقالاتی که مطابق راهنمای تهیه مقاله نشریه تولیدات دامی تهیه نشده باشند، برای داوری ارسال نخواهند شد.
- اسامی نویسندگان به همان ترتیب که در زمان تشکیل پرونده درج گردیده، در زمان چاپ مقاله ارائه خواهد شد و هیچ تغییری در ترتیب و یا تعداد نویسندگان اعمال نمی‌گردد.
- به منظور بهبود کیفیت مقاله و رفع اشتباه‌های احتمالی، توصیه می‌شود که نویسنده(گان) پیش از ارسال مقاله به این مجله، از همکاران ذی‌صلاح خود تقاضا نمایند که آن را مطالعه نموده و کاستی‌های احتمالی را گوشزد کنند.
- نویسنده مسئول مکاتبات فایل مقاله و فرم تعهدنامه را به ایمیل نشریه ارسال نمایند و حتماً کد رهگیری از مدیر اجرایی نشریه درخواست کنند.

نویسنده مسئول مکاتبات می‌تواند پس از گذشت یک ماه از ارسال مقاله، جهت پی‌گیری پرونده «ایمیل پی‌گیری» ارسال نمایند. کد رهگیری، نام نویسندگان و شماره تلفن همراه نویسنده مسئول مکاتبات در ایمیل ارسالی درج گردد.

نشانی: پاکدشت، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، دفتر نشریات تخصصی، کدپستی: ۳۳۹۱۶۵۳۷۵۵

تلفن مستقیم دفتر نشریات پردیس: ۳۶۰۴۰۹۰۴ - ۰۲۱ (تماس: روزهای چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۲ و ۱:۳۰ تا ۳:۳۰)

پست الکترونیکی: abujournal@ut.ac.ir

آدرس سایت نشریه: <http://jap.ut.ac.ir> سامانه نشر مجلات علمی دانشگاه تهران: <http://journal.ut.ac.ir>

فهرست مطالب

۱. تعیین شاخص انتخاب مناسب برای گوسفند نژاد افشاری در شرایط پرورش روستایی
مختارعلی عباسی، سیما ساور سفلی
۹. بررسی ساختار ژن TLR4 در دو سویه از طیور تجاری لاین آرین و بومی آذربایجان غربی
ثنا فرهادی، علی اکبر مسعودی، رسول واعظ ترشیزی
۱۹. اثر تنش فیزیولوژیکی و افزودن نانوذرات کروم به جیره بر عملکرد و صفات کیفی گوشت جوجه بلدرچین های ژاپنی
عاطفه برنجیان، سیدداود شریفی، عبدالله محمدی سنگ چشمه، شکوفه غضنفری
۲۹. اثر لسیترین سویا بر عملکرد و فراسنجه های بیوشیمیایی خون جوجه های گوشتی
هانیه سادات بنی کمال، مهدی ژندی، ملک شاکری، حسین مروج، رسول کریمی، مهدی خدایی مطلق، حسین شریده
۳۹. بررسی اثر منابع آلی و غیرآلی در باند کردن عناصر معدنی در شرایط برون تنی
علی قدرت، اکبر یعقوب فر، یحیی ابراهیم نژاد، حبیب اقدم شهریار، ابوالفضل قربانی
۵۱. تعیین سهم عوامل هزینه ای مؤثر بر قیمت تمام شده هر کیلوگرم مرغ گوشتی با روش تصمیم گیری چندشاخصه در استان تهران
سیدعبداله حسینی، مرتضی کوچک زاده ملاری، و حمیدرضا سیدآبادی
۵۹. تأثیر سیلو کردن بر ارزش غذایی و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی محصول فرعی پسته
پرویز شاکری، مرتضی رضایی، و سید احمد میرهادی
۷۱. اثر تقاله اسانس گیری شده مرزه خوزستانی بر عملکرد تولیدی و ترکیب اسیدهای چرب عضله راسته در بره های پرواری فراهانی
حسین کریمی، آرش آذرفر، حشمت اله خسروی نیا، علی کیانی
۸۳. ناپدید شدن شکمبه ای پروتئین و اسیدهای آمینه کنجاله کتانولای عمل آوری نشده و عمل آوری شده با پرتوهای گاما و الکترون
فرزاد قنبری، تقی قورچی، پروین شورنگ، هرمز منصوری، نورمحمد تربتی نژاد
۹۵. اثر مصرف ملاتونین و بروموکریپتین بر وزن بدن و ریزش الیاف در بز راینی
اردشیر محیط، مهناز صالحی و زینب خوب بخت
۱۰۷. بررسی چندشکلی ناحیه اگزون سوم ژن *FABP4* در دو نژاد سیستانی و دشتیاری و ارتباط آن با صفات رشد در گاوهای نژاد سیستانی
سمانه ابولی، غلامرضا داشاب، محمد رکوعی، مهدی وفای واله
۱۱۹. تأثیر دفعات خوراک دهی و افزودن روغن گیاهی به جیره بر عملکرد و رفتارهای تغذیه ای گاوهای شیرده هلشتاین
کامران اکبری پابندی، حمیدرضا میرزایی الموتی
۱۳۱. تأثیر افزودن پروبیوتیک پروتکسین به جیره های آلوده به آفلاتوکسین بر عملکرد بلدرچین ژاپنی
مجید آفتابی، فرزاد باقرزاده کاسمانی، قاسم جلیلود، مهران مهری، محمدامیر کریمی ترشیزی
۱۴۱. تأثیر سطوح روی بر زخم کف پا و برخی فراسنجه های تولیدمثلی و خونی مرغ های مادر گوشتی
مرتضی نادعلی، سمیه سالاری، محمد بوجارپور، صالح طباطبایی و کیلی، و محسن ساری
- بررسی تأثیر عصاره گیاهان سماق و جنجغه در مقایسه با آکسی تتراسایکلین بر عملکرد رشد، فراسنجه های بیوشیمی خون، و پاسخ ایمنی جوجه های گوشتی
حسن شیرزادی، فرید شریعتمداری، محمدامیر کریمی ترشیزی، شعبان رحیمی و علیاکبر مسعودی