

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: Times New Roman bold 8 و Blotus bold 10

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.
- اعداد متن در صورتی که بیان‌کننده مفاهیم ریاضی باشند یا بعد از آن‌ها واحدی آورده شود (کیلومتر، سانتی‌متر، درصد، درجه و ...) باید به عدد نوشته شوند. اعداد داخل جدول‌ها، شکل‌ها و شماره رفرنس‌های ارائه شده در پایان جمله و شماره فرمول‌ها نیز با عدد نوشته می‌شوند.
- در هر حالت اگر جمله با عدد آغاز شود، عدد به حروف نوشته می‌شود.
- 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 دوستونی 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 و بدون ذکر کلماتی مثل رابطه، فرمول، معادله و ... نشان داده شوند. مثال:

$$a + b (1 - e^{-ct}) = \text{درصد پذیرش} \quad [1]$$

- 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 قلاب 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، 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. مقایسه دقت برآورد ارزش اصلاحی ژنومی برای صفات تولید در گاوهای هلشتاین ایران با روش‌های پارامتری و ناپارامتری.....
یحیی محمدی، محمدمهدی شریعتی، سعید زردهاران، محمد رزم‌کبیر، محمدباقر صیادنژاد، محمدباقر زندی
۱۳. تجزیه و تحلیل پروموتور ژن‌های مؤثر در تعادل منفی انرژی در گاوهای شیری.....
زهره مزدوری، محمدرضا بختیاری‌زاده
۲۷. مقایسه دو نرم‌افزار جیره‌نویسی (2001) NRC و CNCPS (نسخه ۶/۱) در برآورد نیازهای تغذیه‌ای گاوهای تازه‌زا.....
حمید امانلو، هادی شفیع، طاهره امیرآبادی‌فراهانی، فرشید خیری، نجمه اسلامیان‌فارسونی
۳۹. بررسی هضم و تخمیر جیره‌های حاوی بخش‌های متفاوت درخت سوبابل.....
شهین نسیمی اصفهانی، مرتضی چاچی، طاهره محمدآبادی و محمد بوجارپور
۵۱. تأثیر شکل فیزیکی جیره غذایی بر عملکرد گوساله‌های نر پرواری هلشتاین.....
حسن فضائلی، علی‌رضا آقاشاهی، عبدالرضا تیموری، محمد خاکی
۶۱. تأثیرات تزریق داخل تخم‌مرغی هورمون تیروکسین و استفاده از مکمل آرژنین در جیره غذایی بر عملکرد و مقاومت جوجه‌های گوشتی به سرما.....
امید افسریان، محمدرحیمین شهیر، هوشنگ لطف‌الهیان، عبدالله حسینی، ناصر موسوی، امیر اخلاقی
۷۵. اثر ایزوفلاون‌های سویا بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های خونی، و معدنی شدن استخوان درشت‌نی جوجه‌های گوشتی.....
اکبر شیرعلی‌نژاد، میردربوش شکوری، سیده‌اعظم خاتمی
۸۵. عملکرد، حساسیت به آسیت، و بازده اقتصادی در جوجه‌های گوشتی تحت تأثیر برنامه خوراک‌دهی متناوب آردی-حبه.....
علی‌رضا عموتیان‌خواه، محمدمامیر کریمی ترشیزی، فرید شریعتمداری
۹۵. تأثیر اسیدی‌کننده در جیره جوجه‌های گوشتی پرورش‌یافته در تراکم‌های زیاد بر عملکرد رشد، سیستم ایمنی، و متابولیت‌های خونی.....
محمدرحیمین پالیزدار، محمدرضا پورعلمی، حمیدرضا محمدیان تبریزی، زهرا سپهر
۱۰۷. تعیین ارزش غذایی پودر گیاه خرفه و بررسی تأثیر سطوح آن در جیره بر عملکرد مرغ‌های تخمگذار.....
محمدرضا جمالی، محمدرضا قربانی، احمد طاطار، سمیه سالاری، و مرتضی چاچی
۱۱۹. اثر پودر نعناع فلفلی و بادرنجبویه بر عملکرد و قابلیت هضم پروتئین و چربی در جوجه‌های گوشتی تحت تنش گرمایی.....
زهرا امیری قنات سامان، امیدعلی اسماعیلی‌پور، روح‌اله میرمحمودی و مژگان مظهری
۱۲۹. اثر تفاله لیموترش و افزودن اسیدهای آلی بر عملکرد، مورفولوژی روده، و فراسنجه‌های خون جوجه‌های گوشتی.....
یوسف گل‌محمدی، علی نبویخت
۱۴۱. تأثیر پودر دارچین، زردچوبه، و میخک در جیره بر عملکرد، تغییرات ریخت‌شناسی روده، و وضعیت اکسیداسیون سرم خون جوجه‌های گوشتی.....
علی‌محمد سلیمان، سیدعلی تبعیدیان، حسین ایران‌دوست
۱۵۱. تأثیر دانه آنیسون (*Pimpinella anisum L.*) بر عملکرد، سیستم ایمنی، فعالیت آنتی‌اکسیدانی، و غلظت استروژن خون جوجه‌های گوشتی.....
الیه رضایی، صالح طباطبائی‌وکیلی، خلیل میرزاده، سمیه سالاری، مهدی زارعی
۱۶۱. اثر نانوذرات نقره پوشش‌ده شده بر کلینوپیتیلولیت بر صفات عملکردی، آنزیم‌های کبدی، و غلظت لیپیدهای خون جوجه‌های گوشتی.....
اسماعیلی مینا، هاشمی سیدرضا، داودی داریوش، جعفری‌آهنگری یوسف، حسنی سعید، بلندی نیلوفر، شبانی اکرم
۱۷۳. تأثیر نانوذرات روی بر کیفیت اسپرم و بازده آبستنی در گاو.....
پریسا یزدان‌شناس، رعنا جهان‌بین، عبدالله محمدی سنگ‌چشمه، مهدی امین‌افشار، حسین واثقی‌دودران، حمید ورناصری، محمد چمنی، محمدرحمن نظران
۱۸۳. ارزیابی اثر تغذیه افزودنی گوانیدینواستیک‌اسید بر انجمادپذیری اسپرماتوزوای خروس.....
محمدمامین نمازی‌زادگان، ملک شاکری، مهدی ژندی، مجتبی زاغری، رامین شهبایی
۱۹۱. تأثیر جیره‌های گلوکوژنیک مکمل‌شده با اسیدهای چرب غیراشباع متفاوت بر عملکرد تولیدمثلی در میش.....
حامد کرمانی مؤخر، آرمن توحیدی، سعید زین‌الدینی، حمید کهرام