



هیات تحریریه به ترتیب حروف الفبا:
علیرضا تازی نژاد.....دانشیار، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
حسین جانمحمدی.....استاد، دانشگاه تبریز
علی اشرف جعفری.....استاد، موسسه تحقیقات دیم کشور
خشنود علیرزاده دیزج.....استادیار، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
جواد قاسمی.....دانشیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی
حسن قلیچ نیا عمرانی.....مرکز تحقیقات علوم دامی کشور
محمد محمدی پور.....استادیار، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
علی مصطفی تهرانی.....دانشیار، موسسه تحقیقات اصلاح و نهال بذر
جواد معتمدی.....استادیار، موسسه تحقیقات اصلاح و نهال بذر
علی مقدم.....دانشیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی
ابوالفضل ناصری.....

داوران این شماره به ترتیب حروف الفبا:
هرمز اسدی، حمید بابا، علی رشاد صدقی، موسی صابر، عزیز فومن، جواد قاسمی، جواد معتمدی، علی مقدم، حسن منیری فر، سید محمدعلی مفیدیان، ابوالفضل ناصری، محمد رضا یوسف زاده طاهری
هیات تحریریه در رد و ویرایش مقالات مجاز می باشد
مقالات ارسال شده برگشت داده نخواهد شد
نقل مطالب و تصاویر نشریه با ذکر ماخذ بلامانع است
آدرس: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی
جاده تبریز- آذر شهر، ۲ کیلومتر بعد از پلیس راه
تلفن: ۳۲۴۴۲۴۰۱-۳۲۴۴۳۹۱۶ (۰۴۱)
دورنگار: ۳۵۲۸۰۹۴۲ (۰۴۱)
کد پستی: ۵۱۵۳۷۱۵۸۹۸
وبسایت مجله: <http://fafj.areeo.ac.ir>
ایمیل مجله: fafj@areeo.ac.ir

مجله ترویجی علوفه و خوراک دام

صاحب امتیاز:

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

مدیر مسئول:

احمد بابوردی (استادیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی)

سردبیر:

علیرضا توسلی (استادیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی)

مدیر اجرایی:

محمد رضا نجیب زاده (مریی پژوهشی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی))

ویراستار ادبی: محمد حسن پزشکی

ویراستاران فنی: ابوالفضل ناصری

ویراستار ترویجی: جواد قاسمی

صفحه آرا: اعظم نعیمی

طراح گرافیکی: فاطمه عباسپور

شیوه چاپ: الکترونیکی و به تعداد محدود چاپی

شمارگان:

این مجله بر اساس نامه شماره ۵۵۷۰۵/۲۲۱ تاریخ ۹۷/۱۱/۱۴ از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی درجه ترویجی دریافت نموده است و دارای مجوز انتشار می باشد.

راهنمای نگارش مقالات دو فصلنامه ترویجی علوفه و خوراک دام

شرایط کلی پذیرش مقالات جهت بررسی به شرح زیر می باشد:

نویسنده(گان) باید مالک معنوی مقاله بوده و مقاله ارسالی نباید قبلاً یا به صورت هم زمان در نشریه دیگری چاپ شده باشد و در این رابطه لازم است فرم ارسال مقاله و تعهدنامه مربوطه(پیوست)، به امضاء نگارندگان رسیده و به همراه مقاله ارسال شود. هم چنین به همراه مقاله نام و نام خانوادگی نگارنده (ها)، آدرس و تلفن تماس، پست الکترونیکی نگارنده مسئول مقاله جهت تسریع در ارتباطات بعدی ذکر شود. **مجله ترویجی علوفه و خوراک دام** حق رد یا قبول و نیز ویراستاری مقالات را برای خود محفوظ می دارد. مسئولیت علمی و اخلاقی مقاله بر عهده نگارنده (ها)ی آن می باشد. **- توجه:**

نویسنده(گان) در مرحله اول ارسال مقاله باید تمام بخش های مقاله به انضمام جدول ها، تصاویر و شکل ها را در دو فایل با فرمت های *Word* 2003 و *PDF* ارسال کنند. در ضمن شکل های به کار رفته در مقاله به صورت جداگانه و با فرمت *JPEG* یا *TIFF* به دفتر مجله ارسال شود. **شیوه نگارش:**

مقالات ارسالی می بایست تا حد امکان ساده، روان و البته علمی بوده که برای جامعه بهره برداران قابل استفاده و بهره برداری باشد. متن مقاله حداکثر در ۱۲ صفحه *A4*، با رعایت حاشیه ۲/۵ سانتی متر از طرفین و هم چنین با فاصله خطوط ۱ سانتی متر باشد. متن فارسی مقاله با قلم نازنین *Bold ۱۲*، تیتراهای متن با فونت نازنین *Bold ۱۲*، متن لاتین آن با قلم *Times New Roman* با فونت ۱۲ باشد. علائم اختصاری، اصل کلمات و عباراتی که معادل فارسی آن در متن مقاله آورده می شود، در پانویس هر صفحه آورده شود. در مورد نامگذاری علمی باید حرف اول اسم جنس بزرگ و حرف اول اسم گونه با حرف کوچک و به خط ایتالیک تایپ شود. عکس ها، جداول و نمودارها باید دارای عناوین گویا بوده به طوری که حاکی از مندرجات و محتوای آنها باشد. عناوین جداول در بالا و عناوین عکس ها و نمودارها در زیر آن نوشته شود. کلیه اعداد، واحدها و مقایسه ها در جداول و نمودارها باید به فارسی نوشته شده باشند (اگر چنان چه عکس یا جداولی از منبعی گرفته شده باشد ذکر منبع الزامی است)، ضمناً ارسال فایل تصاویر و نمودارها با *300 dpi* به صورت جداگانه ضروری می باشد. قلم متن جدول ها باید ۲ اندازه از قلم متن کوچک تر انتخاب شود. متن مقاله با (واژه پرداز *word* نسخه ۲۰۰۳-۲۰۰۷) و هم چنین نمودارها با برنامه *Excel* تهیه و ارسال گردد.

بخش های ضروری هر مقاله:

مقاله تهیه شده باید حاوی اجزای زیر باشد:

مشخصات نویسندگان: در یک صفحه جداگانه نام کامل مؤلف یا مؤلفان و نشانی نویسنده (گان) مقاله با قلم *Bold* لوتوس *Bold ۱۲* به همراه آدرس پست الکترونیکی نویسنده (گان). شماره تلفن و موبایل درج و نام نویسنده مسئول با درج ستاره مشخص شود. **عنوان مقاله:**

عنوان مقاله حداکثر در ۱۲ واژه کوتاه و گویا با قلم *Bold* نازنین *Bold ۱۶*

چکیده: چکیده فارسی مقاله حداکثر در ۲۵۰ واژه با قلم *Bold* نازنین *Regular ۱۴* و چکیده انگلیسی نیز با قلم *Times New Roman* با فونت ۱۲ باشد.

واژه های کلیدی: واژگان کلیدی فارسی و انگلیسی حداکثر پنج واژه با قلم *Bold* نازنین *Bold ۱۲* و *Times New Roman* با فونت ۱۰ به ترتیب حروف الفبا **مقدمه:** در این قسمت مسئله اصلی پژوهش، مبانی نظری، پیشینه، هدف (ها)، پرسش (ها)، فرضیه ها (در صورت لزوم)، و مدل مفهومی پژوهش بدون ذکر تیترو در ذیل مقدمه بیان می شود؛

مواد و روش ها: در این بخش، نوع و روش پژوهش، جامعه آماری، ابزار گردآوری داده ها، شیوه گردآوری داده ها و روش تجزیه و تحلیل. هم چنین اگر روش های

ابداعی یا موارد خاصی که برای اولین بار به کار گرفته می شود با شرح کامل بیان شود. در مورد روش های شناخته شده و اقتباس شده ذکر منبع مربوط کافی است. برای مقالات مروری - تحلیلی نیازی به ارائه مواد و روشها نیست. **نتایج:** ارائه نتایج حاصل از تحقیق انجام شده بر مبنای سئوال یا فرضیه های تحقیق و در راستای عنوان پژوهش. جدول های متن و تصاویر یا نمودارها باید با ذکر نوع ابزار نمایشی (مثل جدول، نمودار، تصویر و ...)، شماره گذاری مستقل داشته باشند. عنوان جداول در بالای جدول و عنوان سایر ابزارهای نمایشی باید در پایین آن ها ذکر شوند. قلم متن جدول باید ۲ اندازه از قلم متن کوچک تر انتخاب شود؛ **بحث و نتیجه گیری:** تجزیه و تحلیل یافته ها و ارتباط آن با یافته های پیشین و دلایل احتمالی تناقض ها توضیح داده شده، محدودیت ها تشریح، و پیشنهادها در این قسمت درج شود. **توصیه ترویجی:** در این بخش نتیجه کاربردی و قابل ترویج تحقیق انجام شده ارائه می شود.

فهرست منابع: شامل فهرست منابع فارسی و لاتین به صورت مجزا است که در انتهای مقاله به ترتیب الفبای نام خانوادگی به دنبال هم درج می شود (توجه داشته باشید که فقط منابعی باید ذکر شود که در متن مقاله از آن ها استفاده شده است). برای درج منابع به کار رفته از روش *APA* استفاده می شود. **مقالات مروری**

ساختار مقالات مروری و تحلیلی بر اساس ساختار مقاله ترویجی بوده و شامل: مشخصات نویسنده (گان)، عنوان، چکیده، کلیدواژه ها، مقدمه، متن اصلی و فهرست منابع است. **پانویس ها:** توضیح ها و معادل های انگلیسی اسامی و اصطلاحات در زیر هر صفحه به طور مستقل ذکر شود. زیر نویس های فارسی با قلم *Bold* نازنین ۱۰ و زیر نویس های لاتین با قلم *Times New Roman* ۱۰ نوشته شوند.

شیوه ارائه منابع مورد استفاده در بخش فهرست منابع

ارجاعات درون متنی: در متن مقاله پس از نقل مطلب، در داخل پارانتز نام خانوادگی نویسنده و سال انتشار اثر ارائه می شود مانند:

- اثری با یک نویسنده: (اشراقی، ۱۳۹۶)

- اثری با دو نویسنده: (زند و تمدن، ۱۳۸۵)

- اثری با سه نویسنده یا بیشتر: (نداف و همکاران، ۱۳۹۵)

- استناد به منبعی با واسطه: (هولچک، ۲۰۱۲، به نقل از بیگی و نژادی، ۱۳۹۷).

مقالات مجله:

- شیروانی، ع.، طلائی، ع.، ابراهیم ی، ح. و معتمدی، م. ۱۳۸۹. مطالعه کیفیت علوفه پنج گونه مهم مراتع سبلان. مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران ۳۳ (۴): ۷۳۹-۷۲۹.

Self-compatibility in 'Bartoloni, S. and Guerriero, R. ۱۹۹۵. several clones of oil olive cv. Leccino. Advances Horticultural Science ۹: ۷۱-۷۴.

کتاب:

- نام خانوادگی، حرف اول نام، سال نشر. عنوان کتاب. (شرح ویرایش). محل نشر: نام ناشر. تعداد صفحات.

پایان نامه:

- نام خانوادگی، نام، سال نشر. عنوان پایان نامه. شرح نوع رساله و مقطع تحصیلی. نام دانشگاه، شهر محل استقرار دانشگاه.

تمام جدول ها، شکل ها و عکس ها باید دارای عنوان باشند و به ترتیب شماره گذاری در متن مورد استناد قرار گیرند. ذکر مرجع در انتهای عنوان جدول یا عکس در صورتی که کار خود نویسنده نباشد، ضروری است.

اگر منبع گزارش نهایی پروژه های تحقیقاتی است ذکر اسامی نویسندگان، عنوان گزارش نهایی و شماره فروست و سال انتشار و تعداد صفحات ضروری است.

شیوه ارسال مقاله

ارسال مقاله از طریق آدرس اینترنتی <http://fajf.areeo.ac.ir> امکان پذیر است.