



اتحادیه انجمن های علمی دانشجویی
علوم دامی و صنایع غذایی ایران

دستورالعمل نگارش و ارسال

مقالات / مطالب علمی

نشریه ندا

شهریورماه ۱۴۰۱

به نام خداوند بخشندهی مهربان

نشریه تخصصی اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی علوم دامی و صنایع غذایی ندا

(دارای مجوز رسمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

اعضاء تیم نشریه

نام و نام خانوادگی	سمت
محمد فلاح	مدیرمسئول
علی اکبری بالاجورشری	سردبیر
سمیه ابوالقاسمی دهقانی	دبیر تخصصی
راضیه صدیقی	مدیر داخلی
غزل مصطفوی	مدیر اجرایی
علی اکبری بالاجورشری	دبیر سرویس بخش هم‌افزایی
محمد رضا اسلامی فرد	دبیر سرویس بخش خارج از گود
رباب حزبیان	دبیر سرویس بخش کارآفرینان جوان
سمیه ابوالقاسمی دهقانی	دبیر سرویس بخش مقالات علمی علوم دامی
ریحانه مهدیان یزدی	دبیر سرویس بخش مقالات علمی صنایع غذایی

چهارچوب کلی نشریه

نشریه تخصصی اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی علوم دامی و صنایع غذایی ندا (دارای مجوز رسمی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) شامل بخش‌های مختلفی اعم از هم‌افزایی، خارج از گود، مصاحبه با کارآفرینان جوان در حوزه صنایع غذایی و علوم دامی، مقالات علمی علوم دامی و مقالات علمی صنایع غذایی می‌باشد که در ادامه در مورد هر یک توضیح مختصری خواهم داد.

در بخش مربوط به هم‌افزایی، گزارش فعالیت‌های اخیر اتحادیه که توسط اعضای هیئت‌رئیس برگزار شد ارائه گردیده است. همیشه سعی ما بر این بوده است تا با برگزاری برنامه‌های مختلف در قالب اتحادیه، در مسیر رسیدن به اهداف و برآورده نمودن رسالت‌های اتحادیه به‌عنوان یک تشکل دانشجویی قدم برداریم. هدف از این بخش آشنایی شما عزیزان با فعالیت‌ها و اهداف اتحادیه می‌باشد.

در بخش خارج از گود بیشتر به چالش‌ها و همچنین حواشی مربوط به صنعت غذا و صنعت دام پرداخته می‌شود. قطعاً در هر رشته یا هر صنعتی یک سری مشکلات وجود دارد و این وظیفه ما است که به‌عنوان یک تشکل دانشجویی در حد توانمان به بررسی این مشکلات و ارائه راه‌حل پرداخته و مسئولین امر را از وجود چنین مشکلاتی مطلع سازیم؛ بنابراین هدف از این بخش پرداختن به مشکلات این‌چنینی که گریبان‌گیر صنعت شده است می‌باشد.

در بخش مربوط به کارآفرینان جوان، به معرفی افرادی که در صنعت غذا یا صنعت دام مشغول به کارآفرینی هستند می‌پردازیم. هدف از این بخش، بررسی مراحل تبدیل شدن به یک کارآفرین موفق از زبان دانشجویانی است که در این صنایع فعالیت دارند.

در بخش مربوط به مقالات علمی علوم دامی و صنایع غذایی نیز به بررسی تحقیقات انجام‌گرفته در این صنایع پرداخته خواهد شد.

فهرست

- بخش عمومی (تنظیم مقالات و مطالب نشریه)..... ۱
- بخش اختصاصی (ساختار انواع مقالات و مطالب علمی)..... ۱
- ۱- مقالات علمی - ترویجی..... ۱
- ۲- مقالات مروری یا گزارش‌های علمی..... ۴
- ۳- پوستر علمی..... ۶
- ۴- یافته‌های به‌روز..... ۷
- ۵- مصاحبه..... ۷
- ۶- ارتباطات علمی..... ۷
- ۷- نرم افزار..... ۷
- ۸- معرفی کتاب..... ۷
- ۹- معرفی استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان..... ۸
- ۱۰- چالش‌ها و راهکارهای صنعت..... ۸
- ۱۱- رویدادهای تخصصی..... ۸
- ۱۲- چکیده پایان نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی..... ۸
- معرفی فونت‌ها، قلم‌ها و استایل ساختار مطالب ارسالی..... ۹
- استایل ساختار مطالب..... ۹
- نوع و اندازه قلم مورد استفاده..... ۱۰
- دستورالعمل زبان فارسی تنظیم مقالات فارسی..... ۱۱
- دستور عمل تنظیم منابع فارسی و انگلیسی..... ۱۲
- ۱-مقالات چاپ شده در مجله..... ۱۲
- ۲-مقالات چاپ شده در کنفرانس..... ۱۳
- ۳-رساله یا پایان‌نامه..... ۱۳
- ۴-کتاب..... ۱۳

بخش عمومی (تنظیم مقالات و مطالب نشریه)

۱- موضوع مقالات، می‌توانند در زمینه‌های حوزه‌های مختلف علوم و صنایع غذایی و علوم دامی و نیز موضوعات بین‌رشته‌ای مرتبط باشند.

۲- مقالات ارسالی می‌تواند به صورت یکی از دو زبان‌های فارسی و انگلیسی و با رعایت اصول نگارشی باشد.

۳- مقالات دریافت شده ابتدا توسط کارشناس نشریه و سردبیر مورد بررسی قرار گرفته و پس از تأیید، توسط هیئت داوران بررسی می‌گردد، در ادامه پس از تأیید علمی جهت پیگیری سایر مراحل به کمیته نشریه انتقال داده می‌شود.

بخش اختصاصی (ساختار انواع مقالات و مطالب علمی)

ساختار هر کدام از مقالات و مطالب علمی باید مطابق با زیر بخش‌های زیر باشد، به گونه‌ای که در هر کدام از آن‌ها بندهای بخش عمومی این دستورالعمل باید رعایت شود.

۱- مقالات علمی - ترویجی

قابل توجه است که مطالب ارسالی در قالب فایل zip حاوی سه فایل Word به صورت زیر در وبسایت اتحادیه انجمن‌های علوم دامی و صنایع غذایی کشور بارگذاری گردند:

✓ فایل مشخصات نویسندگان (فارسی و انگلیسی)

این فایل به صورت یک صفحه حاوی اطلاعات کلی نویسنده/گان به شرح زیر باشد:

(عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی نویسنده/گان، مرتبه علمی، سازمان وابسته، ایمیل تمامی نویسندگان و همچنین نویسنده مسئول مقاله مشخص و نیز آدرس، شماره تلفن همراه و ایمیل قید گردد.)

✓ فایل تعهدنامه

فایل تعهدنامه از وبسایت اتحادیه انجمن‌های علوم دامی و صنایع غذایی دانلود و پس از تکمیل و امضاء توسط نویسنده مسئول بارگذاری گردد.

✓ فایل اصل مقاله

این فایل شامل:

• عنوان (Title)

حداکثر ۲۰ کلمه در بالای صفحه

• چکیده (Abstract)

این بخش باید حداکثر در ۳۰۰ کلمه تنظیم گردد. بخش چکیده باید به‌طور مستقل بیان شده و خلاصه‌ای از کل مقاله شامل مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث و نتیجه‌گیری کلی باشد.

• کلمات کلیدی (Keyword(s))

حداکثر ۳-۵ کلمه به‌عنوان کلمات کلیدی و به ترتیب حروف الفبا درج گردد. توجه شود که تا حد ممکن کلمات کلیدی نباید در عنوان مقاله باشد.

• مقدمه (Introduction)

باید شامل معرفی و توجیه موضوع مورد پژوهش بوده و نیز هدف پژوهش در انتهای آن قید گردد.

• مواد و روش‌ها (Materials and Methods)

در صورتی که از روش‌های مزرعه‌ای یا آزمایشگاهی، نرم‌افزارها و یا مواردی مشابه برای انجام پژوهش و استخراج نتایج استفاده شده باشد؛ ذکر گردد، در غیر این صورت آوردن این بخش در مقاله یا مطلب علمی الزامی نمی‌باشد.

• نتایج (Results)

نتایج یا باید به صورت توضیحی در متن آورده شده و یا در قالب جدول و نمودار باشد. همچنین نتایجی که در قالب جدول آورده شده است، نباید در قالب نمودار نیز تکرار شود.

• بحث (Discussion)

بخش بحث باید شامل بیان سازوکارهای فرضیه مورد مطالعه باشد و با نتایج پژوهش‌های پیشین در این زمینه مقایسه گردد. دقت شود که از منابع با نتایج مشابه و مخالف استفاده گردد. در این بخش نباید نتایج مقاله تکرار گردد و در صورت لزوم صرفاً به نتایج اشاره گردد. دقت شود هر بند با تحلیل نتایج مقاله شروع شده، با ارائه سازوکارهای احتمالی دنبال شده و با مقایسه با منابع پیشین خاتمه یابد.

• نتیجه‌گیری کلی (Conclusions)

نتیجه کلی مورد انتظار یا به دست آمده از مقاله در قالب یک پاراگراف آورده شود.

• سپاسگزاری (اختیاری)

در صورتی که نویسنده یا نویسندگان از منابع مالی شرکت‌ها یا سازمان‌هایی استفاده کرده باشند در این قسمت به آن‌ها اشاره گردد.

• منابع (Reference)

در ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی به ترتیب حروف الفبا آورده شود.

• چکیده انگلیسی (English abstract)

حداکثر ۳۰۰ کلمه باشد. این بخش باید به انگلیسی روان نگاشته شده باشد و در صورت امکان قبل از ارسال مقاله این بخش توسط فردی مسلط به دستور زبان انگلیسی بازبینی شود.

عنوان، چکیده و کلمات کلیدی انگلیسی مقاله نیز در فایل مربوطه بعد از بخش منابع درج گردد. همچنین چکیده انگلیسی باید مطابق چکیده فارسی باشد.

* مقالات ارسالی حداکثر باید ۷ صفحه و در قالب صفحات A4 بدون لوگو باشند.

۲- مقالات مروری یا گزارش‌های علمی

در این بخش نیز مطالب ارسالی باید در قالب سه فایل Word به صورت زیر در وبسایت نشریه علمی-ترویجی (حرفه‌ای) ندا بارگذاری گردند:

✓ فایل مشخصات نویسندگان (فارسی و انگلیسی)

این فایل به صورت یک صفحه حاوی اطلاعات کلی نویسنده/گان به شرح زیر باشد:

(عنوان مقاله، نام و نام خانوادگی نویسنده/گان، مرتبه علمی، سازمان وابسته، ایمیل تمامی نویسندگان و همچنین نویسنده مسئول مقاله مشخص و نیز آدرس، شماره تلفن همراه و ایمیل قید گردد).

✓ فایل تعهدنامه

فایل تعهدنامه از بخش اینجا دانلود و پس از تکمیل و امضاء توسط نویسنده مسئول بارگذاری گردد.

✓ فایل اصل مقاله

این فایل شامل:

عنوان (Title)

حداکثر ۲۰ کلمه در بالای صفحه

چکیده فارسی (Abstract)

این بخش باید حداکثر ۳۰۰ کلمه تنظیم گردد. بخش چکیده باید به طور مستقل بیان شده و خلاصه‌ای از کل مقاله شامل مقدمه، اهداف، خلاصه متن علمی و نتیجه‌گیری کلی باشد.

کلمات کلیدی (Keyword(s))

حداکثر ۳-۵ کلمه به عنوان کلمات کلیدی و به ترتیب حروف الفبا درج گردد. توجه شود که تا حد ممکن کلمات کلیدی نباید در عنوان مقاله باشد.

مقدمه (Introduction)

باید شامل معرفی و توجیه موضوع مورد پژوهش بوده و نیز هدف پژوهش در آن قید گردد.

متن مقاله (Article text)

این بخش به صورت عناوین اصلی مورد بحث ذکر می گردد.

در مقالات مروری متن به صورت بندهایی با سرفصل‌های مجزا بیان می شوند. تلاش شود که هر سرفصل به طور خلاصه و در یک بند ارائه گردد. همچنین در این گونه متن‌ها ارائه منابع به روز تاریخ آن‌ها حداکثر بیش از سه سال پیش نباشد) توصیه می شود.

نتیجه گیری کلی (Conclusions)

سپاسگزاری (اختیاری)

منابع (Reference)

در ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی به ترتیب حروف الفبا آورده شود.

چکیده انگلیسی (English abstract)

حداکثر ۳۰۰ کلمه باشد. این بخش باید به انگلیسی روان نگاشته شده باشد و در صورت امکان قبل از ارسال مقاله این بخش توسط فردی مسلط به دستور زبان انگلیسی بازبینی شود.

* عنوان، چکیده و کلمات کلیدی انگلیسی مقاله نیز در فایل مربوطه بعد از بخش منابع درج گردد.

* مقالات ارسالی ۷ صفحه و در قالب صفحات A4 بدون لوگو باشند.

۳- پوستر علمی

پوستر علمی ار سالی باید یک صفحه و در قالب صفحات A4 همراه با درج لوگوها (متناسب با زبان پوستر لوگوهای اتحادیه انجمن‌های علوم دامی و صنایع غذایی و دانشگاه یا سازمان مربوطه) در بالای پوستر باشند.

پوستره‌های علمی می‌توانند به یکی از دو زبان فارسی و یا انگلیسی تنظیم شوند.

این پوستر باید شامل:

عنوان (Title)

حداکثر ۲۰ کلمه در بالای صفحه

مقدمه

مقدمه باید شامل معرفی و توجیه موضوع مورد پژوهش بوده و نیز هدف پژوهش در آن قید گردد.

متن مقاله

در این بخش به صورت عناوین اصلی مورد بحث ذکر می‌گردد. در تعدادی از موارد که به صورت جزئی از یک طرح پژوهشی می‌باشد، می‌تواند در دو بخش نتایج و بحث تنظیم گردد.

نتیجه‌گیری**سپاسگزاری (اختیاری)**

منابع (در ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی حداکثر ۶ عنوان منبع اشاره شود)

تصویر نویسندگان، نام و نام خانوادگی، مرتبه علمی، ایمیل در یک قسمت از پوستر (معمولاً قسمت چپ پایین صفحه)

۴- یافته‌های به‌روز

در این بخش معمولاً یافته‌های نوین رشته علوم دامی و صنایع غذایی و رشته‌های مرتبط ذکر می‌گردد.

۵- مصاحبه

در این بخش با اساتید مطرح علوم دامی و صنایع غذایی، کارآفرینان، دانشجویان برتر و ... مصاحبه می‌گردد.

۶- ارتباطات علمی

در این بخش معمولاً به مطالب علمی مرتبط با دانشجویان اختصاص داده می‌شود. این مطالب علمی می‌تواند معرفی سازمان‌ها، سایت‌های علمی و پژوهش‌های انجام‌شده در دانشگاه‌های ایران و خارج از کشور و ... باشد.

۷- نرم‌افزار

نرم‌افزارهای مرتبط با رشته علوم دامی (ژنتیک و اصلاح نژاد، فیزیولوژی، تغذیه دام، تغذیه طیور و زنبورعسل) و علوم و مهندسی صنایع غذایی

۸- معرفی کتاب

معرفی کتاب‌های مرتبط با گرایش‌های مختلف رشته‌های علوم و مهندسی صنایع غذایی و علوم دامی

۹- معرفی استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان

شامل کسب‌وکارهای دانش‌بنیان و نوآوری‌ها و فناوری‌های عرصه صنعت غذا و دام

۱۰- چالش‌ها و راهکارهای صنعت

معرفی مشکلات صنعت و بررسی راهکارهای حل مشکل

۱۱- رویدادهای تخصصی

گزارش کارگاه‌ها، جشنواره‌ها و نشست‌های تخصصی که در شش ماه گذشته برگزار شده‌اند (فایل Word حاوی معرفی رویداد و اهداف و نتایج برگزاری و تصویر پوستر آن)

۱۲- چکیده پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی

تبیین اهداف و نتایج پژوهش

دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشکده مهندسی صنایع غذایی
دانشجوی علمی
دانشجوی علوم

معرفی فونت‌ها، قلم‌ها و استایل ساختار مطالب ارسالی

استایل ساختار مطالب

حاشیه سفید اطراف متن، به اندازه یک اینچ (۲/۵۴ سانتی‌متر) باشد.

متن‌های فارسی به صورت راست‌چین و متن‌های انگلیسی به صورت چپ‌چین باشند.

تمام بندها (پاراگراف) به صورت هم‌تراز باشند.

تورفتگی بندها به اندازه ۷ میلی‌متر باشند و فاصله خط‌ها در متن فارسی به صورت تکی

(Single) و در متن انگلیسی به صورت مضاعف (Double) باشند.

عنوان‌ها نیاز به تورفتگی ندارند.

وجود شماره صفحه الزامی است و محل آن در وسط پایین صفحه و با اندازه و فونت مشابه

متن باشد.

مقالات ارسالی بدون پانویس بوده و لذا ذکر واژه‌های لاتین در بخش اصطلاحات تخصصی

(به‌ویژه عبارات کوتاه شده) الزامی می‌باشد.

منابع فارسی به صورت ۱- و منابع انگلیسی به صورت 1. شماره‌گذاری شوند.

تمامی مطالب ارسالی باید حداکثر ۷ صفحه و در قالب صفحات A4 بدون لوگو باشند.

تمامی سرتیترها و عناوین به صورت برجسته با قلم و اندازه متن نوشته شده باشند.

تصاویر، جداول، نمودارها و ... که در مطالب ارسالی استفاده شده است، علاوه بر اینکه در

فایل اصلی وجود دارند، به صورت جداگانه در یک پوشه به نام نویسنده اثر، ذخیره و همراه

مقاله ارسال گردد. تصاویر و نمودارهای مورد استفاده دارای کیفیت و وضوح بالایی باشند.

نوع و اندازه قلم مورد استفاده

B nazanin 14 Bold Times New Roman 13 Bold	عنوان (تیتراصلی مقاله)
B nazanin 11	اسم نویسنده (ها)
B nazanin 11	افیلیشن (معرفی سمت در زیر اسامی)
Times New Roman 10	ایمیل
B nazanin 12 Bold	تیتراصلی داخل مقاله
B nazanin 12 Times New Roman 11	متن اصلی
B nazanin 11 Times New Roman 10	رفرنس‌ها
B nazanin 12	عناوین جداول و شکل‌ها
B nazanin 10	جداول

دانشگاه تخصصی اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی علوم دامی و صنایع غذایی نذا

دستورالعمل زبان فارسی تنظیم مقالات فارسی

کلیه علامتها (-، .، :، ...) نسبت به کلمه یا عدد قبل از خود بدون فاصله و نسبت به کلمه بعد خود یک فاصله کامل دارند.

کلیه اعداد نوشته شده در متن در صورتی که از اندازه ۱۰ کوچکتر باشند، به صورت حروف و در صورتی که بزرگتر از ۱۰ باشند، به صورت عدد نوشته شوند.

برای جداسازی عددهای هزارگان و ... در متون فارسی از (') و در متون انگلیسی از (,) استفاده شود (مانند ۱۲۳'۴۵۶ و 123,456).

فرمول‌های نوشته در متن حتماً به صورت کج باشند.

تمامی شکل‌ها و جداول استفاده شده در متن حتماً دارای شماره باشند. این شماره به صورت غیر کج و برجسته نوشته شود و پس از آن، از خط تیره برای متن فارسی و از نقطه برای متن انگلیسی استفاده شود. (مانند، شکل ۱- ... یا Figure ۱. ...). لازم است عنوان جدول‌ها در بالای آن و توضیحات آن در زیر جدول آورده شود، اما عنوان و توضیحات نمودار و اشکال در زیر آن‌ها آورده شود.

نماهای ترسیم شده در متن حتماً به صورت یک تصویر قرار گیرند و از شناور قرار دادن آن‌ها خودداری شود.

دستور عمل تنظیم منابع فارسی و انگلیسی

در متن مقاله حتماً باید منبع نویسی داخل متنی رعایت گردد. توجه شود که منبع‌های ذکر شده در داخل متن باید در بخش منابع پایان مقاله/مطلب نیز ذکر گردد.

مثال‌هایی از انواع ارجاع به منابع بر اساس تعداد نویسندگان:

یک نویسنده: (Ebadi, 2018)

دو نویسنده: (Ebadi and Mohammadi, 2018)

سه نویسنده و بالاتر: (Ebadi et al., 2018)

برای ارجاع به دو و چند مقاله: (hashemi et al., 2015; Ebadi, 2018)

- در قسمت منابع و مأخذ برای ارجاع به مقالات، کتاب‌ها و پایان‌نامه‌ها (رساله‌ها) از دستور زیر استفاده نمایید:

* در ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی آورده شود و نیز از الگوی زیر برای ارجاع به منابع استفاده گردد.

۱-مقالات چاپ شده در مجله

قزوینی، ک. و نوروزی، م. (۱۳۹۲). "استریلیزاسیون و ضد عفونی کردن محیط‌های بهداشتی." امیدمهر، ۳، ۱۸۰.

Salimi, A., Noorbakhsh, A., and Ghadermarzi, M. (2007). "Amperometric detection of nitrite, iodate and periodate at glassy carbon electrode modified with catalase and multi-wall carbon nanotubes." *Sensors and Actuators B: Chemical*, 123(1), 530-537.

۲- مقالات چاپ شده در کنفرانس

سردشتی بیرجندی، ا. (۱۳۹۶). "کاربرد نانوتکنولوژی در علوم دامی و تغذیه دام." دومین همایش سراسری پژوهش‌های نوین در کشاورزی و علوم دامی، شرکت هم‌اندیشان نوآور علم، کیش، ایران، ۹ خرداد.

Bouchard, C., Shephard, R.J., Stephens, T., Sutton, J.R., and McPherson, B.D. (1990). "Exercise, fitness, and health: a consensus of current knowledge." *proceedings of the International Conference on Exercise, fitness, and health*, Toronto, Canada, May 29-June 3.

۳- رساله یا پایان‌نامه

علیزاده، م. (۱۳۹۱). "آنالیز و مطالعه DNA میتوکندریایی و کاریوتیپ کروموزومی سگ‌های بومی ایران"، پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد، گروه علوم دامی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

Smith, S.P. (1983). "The extension of failure time analysis to problems of animal breeding." Ph.D. thesis, Department of Animal Science, Cornell University, Ithaca, New York, USA.

۴- کتاب

ضمیری، م.ج. (۱۳۸۸). "فیزیولوژی تولیدمثل." انتشارات حق‌شناس، چاپ دوم، رشت، ایران.

Mount, D. W. (2004). "Bioinformatics: sequence and genome analysis." Cold Spring Harbor, No. 2, New York, USA.