



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

شیوه نامه تهیه نشریات فنی در مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

نگارنده:
لیزا نبهانی

ویرایش دوم

۱۳۹۹



مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی



پژوهشگاه ملی



پژوهشگاه ملی



پژوهشگاه ملی میوه‌های گرمسیری



پژوهشگاه ملی میوه‌های سردسیری



پژوهشگاه ملی گیاهان زینتی



پژوهشگاه ملی میوه‌های نیمه گرمسیری



پژوهشگاه ملی میوه‌های معتدله و سردسیری

شماره نشریه: .../۹۲/ ف



مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

شیوه نامه تهیه نشریه فنی در مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

ویرایش دوم

۱۳۹۹



شیوه‌نامه تهیه نشریه فنی

نگارنده: لیزا نبهانی

ویراستاران: ناصر بوذری، کیومرث کاشی و منوچهر دانایی

ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

شمارگان: محدود

تاریخ انتشار: ویرایش دوم ۱۳۹۹

مسئولیت درستی مطالب با نویسنده/ نویسندگان است.

این نشریه با شماره ۵۵۲۹۵ مورخ ۹۷/۱۲/۲۶ از مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی
به ثبت رسیده است.

نشانی: کرج جاده محمد شهر - انتهای خیابان شهید همت - مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

تلفن: ۰۲۶-۳۶۷۰۵۰۶۲ - دورنگار: ۰۲۶-۳۶۷۰۰۸۹۵ - کد پستی: ۳۱۷۷۷۷۴۱۱ - صندوق پستی: ۱۴۷-۳۱۷۵۵

<http://www.hsri.ac.ir>

فهرست مطالب

صفحه	عناوین
۱	چکیده
۱	ویژگی های کلی نشریه فنی.....
۱	مخاطبان نشریه فنی
۱	نکته های مهم در تدوین.....
۳	اصول نگارشی تایپ نشریه فنی.....
۴	ضرورت و اهمیت موضوع:.....

چکیده:

نشریه فنی در حوزه علوم کشاورزی، اثری است منتج از انجام تحقیقات و یا برگرفته از منابع علمی که مخاطب آن کارشناسان و متخصصین کشاورزی می باشند. این نوشتار روش آماده کردن نشریه های فنی پیش از بارگذاری در سامانه مدیریت انتشارات می باشد. هدف از تهیه این شیوه نامه، ارائه روشی یکسان و استاندارد جهت ایجاد وحدت رویه در نگارش نشریه‌های فنی برای موسسات و مراکز تحقیقاتی است. این شیوه‌نامه برای کلیه کارشناسان و محققان، ایستگاه‌ها و سایر زیرمجموعه‌های تحقیقاتی پژوهشکده‌های موسسه تحقیقات علوم باغبانی که مسئولیت تهیه نشریه فنی را بر عهده دارند، قابل استفاده خواهد بود.

ویژگی‌های کلی نشریه فنی

هدف کلی از تدوین نشریه فنی، انتقال دانش و فناوری و توسعه باورها و گرایش‌های مخاطبان باهدف ارتقاء سطح دانش و اطلاعات کشاورزی، اطلاع‌رسانی و ارتقاء آگاهی‌ها و ایجاد و تقویت انگیزه و باورها برای کاربرد ایده‌ها و روش‌های نوین تولید است. به عبارت دیگر، نشریه باید پاسخگوی نیازهای آموزشی و ترویجی مخاطبان در یک موضوع مشخص و نیز تقویت حس خودباوری و قطع وابستگی به دیگران در فرآیند تولید محصولات کشاورزی و زندگی در محیط روستا باشد.

مخاطبان نشریه فنی

مخاطبان نشریه فنی باغداران، تکنسین‌ها و کارشناسان باغبانی هستند.

نکته‌های مهم در تدوین:

- مطالب ارائه شده مبتنی بر نیاز مخاطب باشد.
- مطالب ارائه شده کاربردی و جدید باشد.
- عنوان نوشتار با محتوای ارائه شده همخوانی داشته و به گونه‌ای انتخاب شود که مخاطب را تشویق به خواندن کند.

- نگارنده تسلط کامل بر موضوع داشته و اغلب مطالب ارائه‌شده از دستاوردهای طرح‌های پژوهشی نگارنده (نگارندگان) باشد.
- نوشتار تا حد امکان به زبان ساده باشد و از جمله‌های کوتاه، کلمه‌های ساده و قابل فهم استفاده شود. جمله‌ها از ۱۰-۱۵ کلمه تجاوز نکنند.
- عددها و متن جدول‌ها و شکل‌ها فارسی باشد و از شکل‌های با کیفیت بالا (حداقل ۳۰۰dpi) استفاده شود. تا حد امکان از تصاویر تهیه شده توسط خود پژوهشگر استفاده شود.
- دارای راه کارهای فنی و اجرایی در ارتباط با موضوع باشد.
- نکات جالب و مهم Bold شود.
- نوشتار نیاز به چکیده ندارد.
- مطالب متن براساس توالی و سلسله مراتب یادگیری مرتب شود و متن نوشتار سازماندهی، تیتربندی و تصویرسازی شود.
- استفاده از منابع دست اول (یافته‌های پژوهشی نگارنده) در اولویت است.
- به منابع در متن ارجاع شود.
- در صورتی که روش کار شامل چندین مرحله یا پیچیده است، برای آسان کردن درک مطلب از شکل شماتیک و یا فلوجارت استفاده شود.

نوشتار باید پاسخ‌گوی این سوالات باشد:

- مشکل چیست و هدف کدام است؟
- مخاطب کیست؟
- مشکل را چگونه باید حل کرد؟
- یافته‌ها چیست؟

صفحه عنوان، صفحه شناسنامه و صفحه فهرست

این صفحات لازم است بصورتی که در همین نشریه آمده است تکمیل گردند.

مقدمه

در مقدمه باید به صورت خیلی مختصر چند بخش زیر مدنظر قرار گیرد:

- ۱- اهمیت و ضرورت موضوع هم از دید ما (چرا نشریه را تولید می‌کنیم؟) و هم اهمیت و ضرورت موضوع در منطقه (بحث بومی‌سازی) و اینکه مخاطب چه منفعتی از این نشریه در زندگی فردی و شغلی به دست خواهد آورد.
- ۲- هدف از تدوین نشریه و تشریح مشکل و یا وضعیت موجود.
- ۳- روش استفاده و کاربرد مطالب.
- ۴- بهتر است مقدمه در صفحه‌ای جداگانه ولی کوتاه باشد و حداکثر به ۲۰ سطر در یک صفحه اکتفا شود.

اصول نگارشی تایپ نشریه فنی

نشریه فنی بصورت A4 تنظیم شده و تعداد صفحات آن معمولاً کمتر از ۴۵ صفحه است و در تمام قسمت‌ها مطابق با خود این نشریه و با مشخصات زیر باشد:

- ۱- متن اصلی با قلم فارسی B zar13 و قلم لاتین Time New Roman11 تایپ شود.
- ۲- کلیه صفحات دارای Header مشخص شده باشند، که همان عنوان نشریه فنی است.
- ۳- کلیه صفحات به جز صفحه اول دارای شماره صفحه و Footer که شماره صفحه وسط چین نشریه است، باشند.
- ۴- عنوان اصلی نشریه در صفحه اول با قلم B titr 18 تایپ شود.
- ۵- عنوان هر قسمت با قلم (Bold) B zar14 و زیر عنوان با دو فونت کوچکتر تایپ شود.
- ۶- جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها دارای عنوان با اندازه قلم B Mitra 10-Bold بوده و به ترتیب شماره گذاری شود. عنوان جدول‌ها در بالای جدول و عنوان شکل‌ها و نمودارها در پایین شکل نوشته شود. همچنین به شماره شکل و جدول در متن اشاره شود.
- ۷- منابع فارسی با قلم B zar11 و قلم لاتین Time New Roman10 تایپ شود.

۸- فاصله خطوط از هم در بخش Paragraph در قسمت line spacing بر روی single تنظیم شود.

۹- اندازه صفحه نشریه در قسمت >paper size >paper >page setup A4 تعریف شود

۱۰- حاشیه صفحات نشریه نیز در قسمت page set up از بالا و پایین و از کناره‌ها ۲/۵ سانتی‌متر در نظر گرفته شود.

۱۱- در تمام متن ابتدای هر پاراگراف نیز نسبت به خود متن، ۵ میلی‌متر تورفتگی داشته باشد.

۱۲- تعداد صفحه‌های نشریه فنی کمتر از ۴۵ صفحه می باشد

عکس روی جلد

۱- گذاشتن عکس در جلد نشریه الزامی بوده و عکس باید متناسب و معرف موضوع اصلی نشریه باشد، به گونه‌ای که بدون هیچ گونه ابهامی موضوع و محتوای نشریه در ذهن مخاطب نقش بندد. عکس‌های اینترنتی، عکسهای با کیفیت پایین و یا بدون ارتباط با موضوع نشریه در فهم مناسب و درک صحیح محتوا تأثیر منفی خواهد داشت.

۲- کیفیت و وضوح تصویر باید ۳۰۰ dpi حقیقی (حداقل ۳۰۰ پیکسل در اینچ) باشد.

۳- تصاویر باید با وضوح بالا و با زاویه دید و نور پردازی مناسب تهیه شود.

۴- توضیحات و یا عناوین تصاویر، نمودارها و جداول شماره گذاری شده و با فاصله مشخص و یکسان از تصاویر، نمودار و جدول در تمام متن و با فونت 11-12 B yagut (Bold) نوشته شود. لازم به ذکر است که عنوان جداول در بالای جدول و عنوان نمودارها و تصاویر در پایین نمودار و یا تصویر درج شود.

ضرورت و اهمیت موضوع:

موضوع نشریه فنی باید به صورت خلاصه، ساده و با بیانی گویا اهمیت و ضرورت آنرا برای مخاطبان بازگو کرده و همچنین در صورت امکان، آمار و ارقام کمی برای درک بهتر موضوع ارائه نماید.

مهم‌ترین مطالب مورد نیاز در نشریه با توجه به اهداف:

پس از بخش مقدمه باید مطالب اصلی نشریه فنی، طی چند بخش نوشته شود. این بخش‌ها باید شامل تعریف مفاهیم اولیه مورد نیاز، طرح مسئله و راه‌حل پیشنهادی باشند. در نوشتن مطالب اصلی نشریه دقت شود که تنها به

موضوع اصلي نشريه پرداخته شود تا ذهن خواننده از انحراف به سمت مطالب جانبي مصون بماند. همچنين سعي شود مطالب اصلي نشريه به صورت سلسله مراتبي و زنجيروار به هم مربوط باشند.

نتيجه‌گيري:

نتيجه‌گيري بخش پاياني نشريه فني بوده و لازم نيست تمام اطلاعات به دست آمده ارائه شود. اين بخش بايد فقط حاوي اطلاعات مرتبط با عنوان باشد. از ذکر طرح‌هاي آماري، فرمول‌هاي محاسباتي يا داده‌هاي خام اجتناب شود. در اين بخش برخي از مطالب برجسته و مهم ارائه شده در متن مجدداً تکرار مي‌شود و بايد به گونه‌اي تهيه شود که با مطالعه آن و بدون خواندن جزئيات نوشتار، از نتايج و پيشنهادهاي کاربردي و راهکارهاي مربوطه اطلاع حاصل شود. در نگارش نتايج بايد از به کارگيري جمله‌هاي طولاني و تکرار غير ضروري اطلاعات خودداري شود، همچنين مطالب بايد ساده، گوياء و براي خواننده قابل فهم باشد.

صفحه مهمترين پيام نشريه

مهمترين پيام نشريه فني در صفحه مجزا و پس از صفحه نتيجه‌گيري در داخل کادر (صفحه) همانند متن اصلي با قلم فارسي B zar14 بولد، نوشته مي‌شود

منابع:

نشريه بدون فهرست منابع، از اعتبار چنداني برخوردار نيست. کليه منابعي که در متن نوشتار استفاده شده است، بايد در فهرست منابع آورده شوند. بخش منابع در پايان نشريه قرار مي‌گيرد و عنوان آن داراي شماره نمي‌باشد. در نوشتن منابع ابتدا مراجع فارسي و سپس مراجع انگليسي ذکر مي‌شود. تمام منابع حتماً بايد در متن نشريه مورد ارجاع واقع شده و شماره منابع به ترتيب حروف الفبائي و طبق الگوي زير و بدون شماره گذاري تنظيم شود.

- مناف دلستان، ف.، اسمعيلي، م.، تيموري بک، م. ۱۳۹۴. ارزيابي خواص بافتي و رنگ ميوه گيلاس واريته سياه مشهد در طي رسيدن، نشريه پژوهش‌هاي صنايع غذايي، ۲۵ (۳): ۳۷۹-۳۸۹.

-Gholami, M., Sedighi, A., Ershadi, A., and H. Sarikhani. (2010). Effect of pre- and postharvest treatment of salicylic acid and gibberellic acid on ripening and some physicochemical properties of 'Mashhad' sweet cherry (*Prunus avium* L.) fruit. *Acta Horticulturae*, 884, 257-264.

رعایت ترتیب صفحات نشریه فنی به شرح زیر است:

۱- جلد (۵)

۲- صفحه عنوان (اولین صفحه در شروع متن بعد از جلد) (۶)

۳- صفحه شناسنامه (دومین صفحه بعد از صفحه عنوان) (۷)

۴- صفحه فهرست مطالب (سومین صفحه بعد از صفحه شناسنامه) (۸)

۵- متن نشریه

۶- صفحه نتیجه گیری

۶- صفحه مهمترین پیام نشریه

۷- منابع

نمونه ثابت جلد نشريه فني براي هر پژوهشكده

شماره پژوهشكده ۸۵۵۰۹۸۵۵۰۹
آرم



سازمان تحقيقات، آموزش و ترويج کشاورزي
مؤسسه تحقيقات علوم باغباني

عنوان نشريه فني

عكس

نام نگارنده:

شماره نشريه

سال
انتشار

صفحه عنوان بعد از جلد

وزارت جهاد كشاورزي
سازمان تحقيقات، آموزش و ترويج كشاورزي
مؤسسه تحقيقات علوم باغباني
پژوهشكده

عنوان نشريه فني

نگارنده / نگارندگان:

۱۳۹...

شناسنامه نشریه فنی بعد از صفحه عنوان

عنوان نشریه فنی (Bzar14Bold)
نگارنده / نگارندگان (Bzar12Bold) : (Bzar12) ویراستار(ان):..... ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشکده شماره نشریه (خاص انتشارات پژوهشکده): حاصل از گزارش نهایی با عنوان: با شماره فروست:..... شمارگان:
تاریخ انتشار: مسئولیت درستی مطالب با نگارنده/ نگارندگان است.
این نشریه با شماره مورخ..... از مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی به ثبت رسیده است.
نشانی: پژوهشکده..... شماره تلفن:..... دورنگار.....نشانی سایت

فهرست مطالب نشریه فنی بعد از صفحه شناسنامه

فهرست مطالب		
صفحه	(فونت 14- B zar bold)	عنوان
۱	(فونت 12 B zar)	مقدمه :
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....		منابع

مهمترین پیام نشریه فنی بعد از صفحه نتیجه گیری

مهمترین پیام نشریه

موسسه تحقیقات علوم باغبانی

کرج: جاده ماهدشت - انتهای خیابان شهید همت

تلفن: ۰۲۶-۳۶۷۰۵۰۶۲

دورنگار: ۰۲۶-۳۶۷۰۰۱۹۵

کد پستی: ۳۱۷۷۷۷۴۱۱

صندوق پستی: ۱۴۷-۳۱۷۵۵

<http://www.hsri.ac.ir>

