



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهادکشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی  
پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری

شماره نشریه: .../۹۷/ف

## شیوه نامه تهیه نشریه فنی (فونت تیترا ۱۸)

عکس برگرفته شده از کارهای تحقیقاتی

### نگارنده: لیزا نبهانی

کارشناس تجاری سازی و انتقال یافته ها  
پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری

شماره نشریه: -/معتدله/۹۷

نشانی: گرج - ابتدای جاده ماهدشت - بعد از

شهرک نهال و بذر

کد پستی ۳۱۸۳۹۶۵۶۳۷

صندوق پستی: ۳۱۵۷۸-۷۵۵۷۱

پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری

تلفن: ۰۲۶-۳۶۷۰۲۵۴۱

دورنگار ۰۲۶-۳۶۷۰۰۹۰۸

---

شناسنامه نشریه فنی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری

---

عنوان نشریه: شیوه‌نامه تهیه نشریه فنی

نگارنده: لیزا نبهانی

شماره نشریه: .../۹۷/ف

نوع نشریه: دستورالعمل فنی

نام و نام خانوادگی ویراستاران: ناصر بوذری، کیومرث کاشی و منوچهر دانایی

ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری

شمارگان (تیراژ): ۱۵ نسخه

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷

این نشریه با شماره مورخ از مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی به ثبت رسیده است.

مسئولیت درستی مطالب با نویسنده/ نویسندگان است.

---

فهرست مطالب (فونت زر ۱۴ بولد)

صفحه (فونت زر ۱۴ بولد)	عنوان (فونت زر ۱۴ بولد)
	مقدمه (فونت زر ۱۴)
	منابع

## 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 نشریه های فنی برای موسسات و مراکز تحقیقاتی است. این شیوه نامه برای کلیه کارشناسان و محققان پژوهشگرده میوه های معتدله و سردسیری، ایستگاه ها و سایر زیرمجموعه های تحقیقاتی این پژوهشگرده که مسئولیت تهیه نشریه فنی را بر عهده دارند، قابل استفاده خواهد بود.

## 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 می کنیم؟) و هم اهمیت و ضرورت موضوع در منطقه (بحث بومی سازی) 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 صفحه ای 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 zar14 و قلم لاتین 12 Time New Roman 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 B zar14 (Bold) و زیر عنوان با دو فونت کوچکتر تایپ شود.

- ۶- فاصله خطوط از هم در بخش Paragraph در قسمت line spacing بر روی single تنظیم شود.
- ۷- حاشیه صفحات نشریه نیز در قسمت page set up از بالا و پایین و از کناره‌ها ۲/۵ سانتی‌متر در نظر گرفته شود.
- ۸- در تمام متن ابتدای هر پاراگراف نیز نسبت به خود متن، ۵ میلی‌متر تورفتگی داشته 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 هیچ‌گونه 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 شماره‌گذاری شده و با فاصله مشخص و یکسان از تصاویر، نمودار و جدول در تمام متن و با فونت 11 – 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 ارایه نماید.

## مهم‌ترین مطالب موردنیاز 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 موردنیاز، طرح مسئله و راه‌حل پیشنهادی باشند. در نوشتن مطالب اصلی نشریه دقت شود که تنها به موضوع اصلی نشریه پرداخته شود تا ذهن خواننده از انحراف به سمت مطالب جانبی مصون بماند. همچنین سعی شود مطالب اصلی نشریه به صورت سلسله مراتبی و زنجیروار به هم مربوط باشند.

## نتیجه‌گیری:

نتیجه‌گیری بخش پایانی نشریه فنی بوده و لازم نیست تمام اطلاعات به دست آمده ارائه شود. این بخش باید فقط حاوی اطلاعات مرتبط با عنوان باشد. از ذکر طرح‌های آماری، فرمول‌های محاسباتی یا داده‌های خام اجتناب شود.

در این بخش برخی از مطالب برجسته و مهم ارائه شده در متن مجدداً تکرار می‌شود و باید به گونه‌ای تهیه شود که با مطالعه آن و بدون خواندن جزئیات نوشتار، از نتایج و پیشنهادهای کاربردی و راهکارهای مربوطه اطلاع حاصل شود. در نگارش نتایج باید از به کارگیری جمله‌های طولانی و تکرار غیرضروری اطلاعات خودداری شود، همچنین مطالب باید ساده، گویا و برای خواننده قابل فهم باشد.

### منابع:

نشریه بدون فهرست منابع، از اعتبار چندانی برخوردار نیست. کلیه منابعی که در متن نوشتار استفاده شده است، باید در فهرست منابع آورده شوند. بخش منابع در پایان نشریه قرار می‌گیرد و عنوان آن دارای شماره نمی‌باشد. در نوشتن منابع ابتدا مراجع فارسی و سپس مراجع انگلیسی ذکر می‌شود. تمام منابع حتماً باید در متن نشریه مورد ارجاع واقع شده و شماره منابع به ترتیب حروف الفبایی و طبق الگوی زیر و بدون شماره گذاری تنظیم شود.

- مناف دلستان، ف.، اسمعیلی، م.، تیموری بک، م. ۱۳۹۴. ارزیابی خواص بافتی و رنگ میوه گیلاس واریته سیاه مشهد در طی رسیدن، نشریه پژوهش‌های صنایع غذایی، 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.

### صفحه پایانی

همانند آنچه در این نشریه بصورت کادر در صفحه پایانی آورده شده است گذاشته شود و مهمترین پیام این نشریه فنی همانند متن اصلی با قلم فارسی B zar14 بولد، در آن گنجانده شود.

مهمترین پیام نشریه فنی