

## بنام خدا راهنمای تهیه مقاله برای مجله چغندرقد

این مجله مقالات حاصل از تحقیقات در زمینه مرتبط با چغندرقد را که به فارسی نوشته شده و جهت چاپ به سایر مجلات ارسال نشده باشد، می‌پذیرد.  
گروه دبیران مجله چغندرقد، رعایت دقیق دستورالعمل زیر را به عنوان یکی از شرایط پذیرش مقاله تلقی نموده و مقالاتی که در این چارچوب تنظیم نشده باشد به دلیل عدم پذیرش عودت خواهد نمود.

### ۱- روش نگارش

کلیه قسمت‌های مقاله باید روی کاغذ سفید A4 و با فاصله سطرهای یک سانتی‌متر و حاشیه ۳ سانتی‌متر از هر طرف، تایپ شده باشد تا آن جا که ممکن است از به کار بردن کلمات خارجی در متن مقاله خودداری شود. نام نگارندگان خارجی و هم چنین نام محل‌ها، ترکیب‌های شیمیایی، علائم اختصاری و هر نوع اصطلاح خارجی که در متن مقاله به آن‌ها اشاره می‌شود، بار اول به فارسی و در داخل پرانتز به لاتین نوشته و در تکرار بعدی فقط به فارسی نوشته شوند. تعداد صفحات مقاله حتی‌الامکان بیشتر از ۱۵ نباشد.  
ضرورت دارد سه نسخه کامل از مقاله که با استفاده از نرم‌افزار مایکروسافت ورد ۲۰۰۳ در محیط ویندوز (Windows xp(sp2) تایپ گردیده و در صورت امکان داده‌های مربوط به نمودارها نیز به همراه دیسکت آن به آدرس دفتر مجله ارسال شود.

### ۲- برگ مشخصات مقاله

همراه هر مقاله یک صفحه جداگانه که در آن عنوان کامل مقاله، نام، نام خانوادگی، سمت نگارنده(گان)، نام گروه یا مؤسسه‌ای که نگارنده(گان) در آن مشغول هستند و محلی که تحقیق در آن انجام شده، ارسال شود. ضمناً افرادی که در پروپوزال مربوط به تحقیق منتهی به مقاله شرکت داشته اند با امضاء این برگه اطلاع خود را اعلام نمایند.

### ۳- ترتیب قسمت‌ها

قسمت‌های مختلف مقاله به ترتیب عبارت از عنوان، چکیده، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج، بحث، سپاسگزاری، منابع مورد استفاده و چکیده به زبان انگلیسی می‌باشد. نتایج و بحث می‌توانند توأمأ و یا به صورت جداگانه ارائه شوند.

### ۱-۳- عنوان

عنوان مقاله باید خلاصه و روان بوده و از ۲۵ کلمه تجاوز نکند. ترجمه انگلیسی عنوان (با حروف کوچک) نیز باید زیر عنوان فارسی نوشته شود. نام و نام خانوادگی نویسنده (نویسندگان) در زیر عنوان قید و در زیر نویس، آدرس و پست الکترونیکی نویسنده اصلی و محل کار سایر نویسندگان آورده شود. (از ذکر منبع در چکیده خودداری شود)

### ۳-۲- چکیده

چکیده مجموعه فشرده و گویایی از مقاله با تاکید بر هدف، روش کار، نتایج و بحث بوده و حداکثر در ۲۰۰ کلمه و در یک پاراگراف ارائه شود.

### ۳-۳- مقدمه

مقدمه شامل معرفی و توجیه موضوع مورد بررسی است که در آن به تحقیقات انجام یافته سایرین در زمینه مورد نظر به اندازه کافی پرداخته شده و هدف بررسی را به وضوح روشن نماید.

### ۳-۴- مواد و روش‌ها

این قسمت شامل شرح کامل مواد، روش اجرای تحقیق، طرح آزمایشی، سال‌های اجرا و روش‌های مورد استفاده است. از ذکر کامل روش‌های اقتباس شده خودداری و فقط به ارائه اصول و ذکر مآخذ اکتفا شود.

### ۳-۵- نتایج

نتایج تحقیق به صورت نوشتار، جداول و اشکال ارائه شود. اطلاعات جداول نباید به صورت شکل، نمودار و یا به هر نحو دیگری در مقاله تکرار شود.

در بالای جداول پس از کلمه جدول، شماره آن، خط تیره و سپس عنوان نوشته شود. عنوان جدول باید مختصر و گویای ارتباط عوامل مورد بحث باشد. زیر عنوان فارسی، عنوان انگلیسی نوشته شود. هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به آن ستون باشد. تمام اعداد متن جدول به انگلیسی و توضیحات داخل آن به فارسی و انگلیسی و به اختصار ارائه شود.

چنانچه تمام اعداد متن جدول دارای یک واحد باشند، می‌توان واحد را در سمت چپ عنوان اصلی جدول ذکر کرد. توضیحات اضافی عنوان و متن جدول به صورت زیرنویس ارائه شده و ارتباط آن‌ها با جدول به صورت اعداد یا حروف فارسی در بالا و سمت چپ جملات، ارقام و غیره مشخص شود.

نتایج بررسی‌های آماری به یکی از روش‌های علمی در جدول منعکس شود، مگر در مواردی که ذکر ارقام به صورت خام ضروری باشد. جداول می‌تواند در صفحات جدا از متن ارائه شود.

شکل‌ها شامل عکس و کارهای ترسیمی (نمودارها، منحنی‌ها) است. عکس‌ها به صورت سیاه و سفید تهیه شود. عکس‌ها باید واضح، گویا و در صورت امکان دارای مقیاس باشند. در پشت عکس‌ها نام نویسنده، عنوان مقاله به اختصار و شماره عکس با مداد کم رنگ نوشته شود. عنوان در زیر شکل‌ها و پس از کلمه شکل شماره آن و خط تیره، سپس مشخصات لازم به صورت گویا و مختصر نوشته و عنوان انگلیسی در زیر عنوان فارسی نوشته شود.

چنانکه نتایج در چند قسمت ارائه شده است هر قسمت با عدد مشخص گردد.

### ۳-۶- بحث

بحث مهم‌ترین بخش مقاله بوده که کلیه نتایج به دست آمده، توصیه‌های لازم و کاربردی با در نظر گرفتن هدف بررسی مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد و لازم است:

- نتایج تحقیقات مشابه دیگران با نتایج به دست آمده در مقاله مقایسه و مورد بحث قرار گیرد.
- از نتایج به دست آمده پیشنهادات کاربردی ارائه گردد.
- در صورت حاصل نشدن اهداف تحقیق علت آن توجیه و تفسیر گردد.

### ۳-۷- سپاسگزاری

در صورت نیاز، از تأمین کنندگان بودجه و امکانات و اشخاصی که در انجام تحقیق کمک کرده‌اند می‌توان حداکثر در چهار سطر سپاسگزاری نمود.

### ۳-۸- منابع مورد استفاده

ارجاع به منبع مورد استفاده پس از بیان مطلب قید شود. طرز نوشتن ارجاع در متن بر اساس نام نگارنده و سال انتشار منبع خواهد بود. منبع مورد نظر که مطلب به آن ارجاع داده می‌شود، براساس بند یک نوشته شود. مراجعی که دو نویسنده دارند، هر دو اسم و مراجعی که بیش از دو نفر نویسنده دارند، ابتدا اسم نفر اول و پس از آن در فارسی از واژه «همکاران» و در انگلیسی از «*et al*» استفاده شود.

فهرست منابع مورد استفاده در آخر به صورت پیوسته، نخست برای منابع فارسی، سپس برای منابع غیرفارسی تنظیم گردد. منابع مورد استفاده به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی نگارنده، زیر هم آورده شوند. چنان چه از یک نگارنده چندین منبع مورد مراجعه قرار گرفته باشد، ترتیب درج آن‌ها بر حسب سال انتشار، از قدیم به جدید خواهد بود. در صورتی که مقالات منفرد و مشترک از یک نگارنده ارائه شود، براساس ترتیب سال تنظیم شود.

در مورد معرفی مقاله به ترتیب نام خانوادگی و حرف اول اسم کوچک نگارنده، تاریخ انتشار مقاله، عنوان مقاله، عنوان کامل مجله، شماره جلد، شماره مجله در داخل پرانتز، شماره اولین و آخرین صفحه مقاله خواهد آمد. در مورد کتاب به ترتیب نام خانوادگی و سپس حرف اول اسم کوچک نگارنده(گان)، تاریخ انتشار، عنوان کامل کتاب، شماره جلد، شماره چاپ، نام ناشر، محل انتشار و تعداد کل صفحات خواهد آمد. در صورتی که کتاب ترجمه باشد بعد از عنوان کتاب در داخل پرانتز کلمه «ترجمه» آورده شود.

### مثال

شجاعی، م. ۱۳۵۷. حشره شناسی (اتولوژی زندگی اجتماعی و دشمنان طبیعی). جلد سوم. چاپ اول، انتشارات دانشگاه تهران، ۲۷۶ صفحه.

علیمرادی، ا. بقایی کیا، م. سعادتیار، ح و کولیوند، م. ۱۳۶۸. انتخاب مناسب ترین منطقه برای کشت مستقیم چغندر بذری. نشریه علمی و فنی چغندرقد، شماره ۷:۱۲-۱

رادنی، ح. ۱۳۷۵. پایه های درختان میوه (ترجمه). چاپ اول، نشر آموزش کشاورزی، ۶۳۷ صفحه.

Kartha KK (1992) Use of cryopreservation in breeding programs. In: Dattee Y. Dumas C, Gallais A (eds.): Reproductive Biology and Plant Breeding, Springer – Verlag Germany. pp 301-310

Naugle R, Brien MO (1976) Engineering analysis of mechanized fruit grading table. Transactions of the ASAE, vol. 19(2):396-399

Snedecor GW, Cochran WG (1973) Statistical methods. 6<sup>th</sup>. Ed. The Iowa State University Press, Iowa : 593 PP

### ۳-۹- چکیده به زبان انگلیسی

چکیده مقاله به زبان انگلیسی، ترجمه چکیده فارسی است که در یک پاراگراف آورده می شود. در این قسمت پس از عنوان مقاله، اسامی نویسندگان به ترتیب حرف اول نام و نام خانوادگی کامل که با حروف بزرگ شروع می شوند به صورت قرینه در زیر عنوان آورده می شود و به صورت زیر نویس آدرس نویسندگان و E-mail نویسنده اصلی نیز تحریر گردد. بر روی اسامی شماره گذاری شده و آدرس به همان شماره مرتبط می گردد.

### سایر نکات

- مسئولیت نظرات ارائه شده در هر مقاله با مؤلف آن می باشد.
- مقالات پس از تصویب توسط گروه دبیران مجله با رعایت نوبت به چاپ می رسد.
- در داخل متن مقاله اعداد صفر تا نه به صورت حروفی و اعداد بالاتر به صورت عددی آورده شود.
- شروع پاراگراف با چهار فاصله عقب تر از سطر بالایی خواهد بود.
- پس از ، (کاما) یک فاصله و پس از نقطه دو فاصله داده شده و ادامه مطلب آورده شود.
- کلیه نسخه های مقاله پذیرفته نشده به جز یک نسخه به نگارنده (گان) مسترد می شود.
- ترتیب قرار گرفتن مقالات در هر شماره به ترتیب زمان دریافت و آماده شدن آن خواهد بود.
- مقالات با پست سفارشی به آدرس : کرج ، مؤسسه تحقیقات چغندرقد، صندوق پستی ۴۱۱۴، کد پستی ۳۱۵۸۵ و یا با استفاده از پست الکترونیکی به آدرس [publish@sbsi.ir](mailto:publish@sbsi.ir) ارسال گردد.

**یادآوری :** به منظور بهبود کیفیت مقاله، رفع اشکالات اساسی احتمالی و تسریع در چاپ توصیه می شود که نگارنده(گان) قبل از ارسال مقاله برای چاپ در مجله، آن را به نظر دو نفر از همکاران صاحب نظر برسانند