

به نام خدا

فصلنامه‌ی علوم و فناوری غذایی

فصلنامه‌ی "علوم و فناوری غذایی"، نشریه‌ی تخصصی گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار است که بر اساس مصوبه‌ی چهل و نهمین جلسه‌ی کمیسیون بررسی و تأیید مجلات علمی دانشگاه آزاد اسلامی در تاریخ ۱۳۸۷/۶/۲۷ و مجوز شماره ۸۷/۲۲۹۷۳۳ مورخ ۸۷/۷/۱۵ مدیر کل محترم دفتر گسترش تولید علم دانشگاه آزاد اسلامی، به زبان فارسی، توسط حوزه‌ی معاونت پژوهشی منتشر می‌شود.

صاحب امتیاز: دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سبزوار

مدیر مسئول: دکتر سیدعلی مرتضوی

سرمدیر: دکتر گیتی کریم

مدیر داخلی: دکتر امیرحسین الهامی‌راد

هیأت تحریریه:

دکتر هاشم پوراآذرنگ: استاد گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر مهرداد قوامی: دانشیار دانشکده علوم و مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

دکتر فخری شهیدی: دانشیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمدحسین حداد خداپرست: استاد گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر محمدرضا سعیدی اصل: استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار

ویراستار ادبی: دکتر ابوالقاسم امیر احمدی

ویراستار انگلیسی: مرجان وثوقی

نشانی:

سبزوار، میدان شریعتی، بولوار پاسداران، ساختمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، حوزه‌ی معاونت پژوهشی، دفتر فصلنامه

ی علوم و فناوری غذایی، کد پستی: ۹۶۱۸۸-۱۴۷۱۱ تلفن و نمابر: ۰۵۷۱-۲۶۶۰۸۸۸

رایانامه: [jfst @ iaus.ac.ir](mailto:jfst@iaus.ac.ir) تارنما: <http://fst.iaus.ac.ir>

راهنمای پذیرش مقالات

نحوه‌ی تنظیم و صفحه آرایی:

۱- اولویت در بررسی و پذیرش مقاله‌های ارسال شده با مقاله‌های تحقیقی (Research Papers) می‌باشد. مقاله‌های مروری (Review Papers) و یا گزارش‌های کوتاه علمی (Short Communications) به صورت موردی و در صورت تأیید هیئت تحریریه پذیرفته خواهد شد.

۲- مقاله روی کاغذ سفید (بدون خط) در قطع A4 با حاشیه‌ی ۲/۵ سانتی‌متر و فاصله‌ی مناسب بین سطرها (1.5 Lines) و با نرم افزار Word-2003 و فونت B Lotus شماره ۱۴ تایپ شود. جهت کلمات و جملات انگلیسی از فونت Times New Roman شماره ۱۲ استفاده شود. لازم است کلیه‌ی عنوان‌ها به صورت پر رنگ (Bold) تایپ شود. کلیه‌ی صفحات مقاله باید دارای شماره بوده، بیشتر از بیست صفحه نباشد.

۳- یک نسخه اصل و ۳ نسخه کپی خوانا و کامل مقاله همراه با فرم درخواست بررسی، به آدرس مجله ارسال گردد. در صورت پذیرش مقاله، ارسال نسخه ویرایش شده نهایی بر روی CD ضروری است.

روش نگارش مقاله

صفحه‌ی عنوان: عنوان کامل مقاله، نام نویسنده یا نویسندگان (زیر نام نویسنده‌ی مسوول مکاتبه، خط کشیده شود)، درجه‌ی علمی و سِمَت دانشگاهی، دانشکده، دانشگاه، شهر، نشانی پستی و رایانامه (e-mail)، تلفن و دورنگار ذکر شود. این صفحه باید به امضای کلیه نویسندگان مقاله رسیده باشد. صفحه‌ی عنوان نیاز به شماره گذاری ندارد.

قسمت‌های مختلف مقاله شامل عنوان، چکیده، مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، نتیجه گیری، سپاسگزاری، منابع و چکیده لاتین (Abstract)، باید به ترتیب و به صورت زیر ارائه شود. بخش‌های اصلی شامل: مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث، نتیجه گیری، سپاسگزاری و منابع باید به ترتیب شماره گذاری شده و بخش‌های فرعی یا زیر عنوان‌ها نیز با شماره‌های مشتق شده از شماره اصلی، بیان شوند.

عنوان مقاله: در بالای صفحه اول به صورت وسط چین نوشته می‌شود. باید خلاصه، واضح و بیان کننده موضوع تحقیق بوده، از ۲۰ کلمه تجاوز نکنند.

چکیده: چکیده‌ی فارسی نباید بیش از ۲۵۰ کلمه باشد و لازم است تمام آن در یک پاراگراف نوشته شود. متن چکیده با فونت B Lotus شماره ۱۲ تایپ و فاصله بین سطرها به صورت Single در نظر گرفته شود. چکیده باید مختصر و دربرگیرنده‌ی محتوای مقاله و برجسته‌ترین نتایج آن بدون استفاده از جدول یا شکل و کلمات اختصاری تعریف نشده، باشد. حداکثر ۵ کلید واژه‌ی متناسب با متن، در سطر مجزا پس از چکیده آورده شود.

۱- **مقدمه:** مقدمه باید بیان کننده‌ی سوابق پژوهشی مربوط به تحقیق و توجیه ضرورت و نیز ذکر اهداف تحقیق ارائه شده در مقاله باشد. معمولاً هدف از انجام پژوهش در انتهای بخش مقدمه و قبل از مواد و روش‌ها آورده می‌شود. استناد به منابع در متن با آوردن شماره منبع در انتهای جمله یا پاراگراف و در داخل پرانتز انجام می‌شود. در صورت استفاده از چندین منبع، شماره‌ها به ترتیب از کوچک به بزرگ آورده شده و توسط ویرگول از یکدیگر جدا می‌شوند. در متن مقاله به جز اسامی علمی جنس و گونه‌ها (به صورت ایتالیک) نباید از واژه‌های خارجی استفاده شود و در صورت ضرورت، معادل انگلیسی کلمه، با قراردادن شماره در پانویس صفحات آورده شود.

۲- مواد و روش‌ها: در این بخش مواد و وسایل به کار رفته، نحوه‌ی نمونه‌برداری و اجرای آزمایش‌ها با ذکر منبع و همچنین طرح آماری مورد استفاده و روش پردازش و تجزیه و تحلیل داده‌ها، ارائه شود. حتی‌المقدور از شرح جزئیات اندازه‌گیری‌ها پرهیز شود. چنانچه در قسمت مواد و روش‌ها، معادلات ریاضی ارائه می‌شود لازم است کلیه اجزای معادله دقیقاً تعریف شود.

۳- نتایج و بحث: نتایج و بحث باید بصورت توأم ارائه شود. در نتایج، یافته‌های تحقیق، ارائه شده و در قسمت بحث، تفسیر نتایج با استناد به منابع علمی مرتبط با موضوع صورت گیرد. بهتر است نتایج حاصل از پژوهش با نتایج سایر محققین نیز مقایسه شود. عنوان جدول‌ها در بالا و عنوان شکل‌ها در پایین آن‌ها آورده شود. این عناوین باید کاملاً گویای نتایج ارائه شده در جدول یا شکل بوده و کلیه اطلاعات و تعریف‌های لازم را در برداشته باشند. عناوین شکل‌ها و جدول‌ها باید با فونت لوتوس شماره ۱۲ تایپ شود. از کلماتی نظیر نمودار، گراف، نقشه، تصویر و نظایر آن خودداری شده، تنها از واژه‌ی "شکل" استفاده شود. کلیه نتایج باید در مقیاس متریک (SI) بوده و نتایج عددی تنها به یک صورت (شکل یا جدول) ارائه گردد. تعداد جدول‌ها و شکل‌ها باید با حجم مقاله متناسب باشد. از آوردن جدول‌ها و شکل‌هایی که داده‌های آن‌ها در متن مقاله به طور کامل شرح شده، اجتناب شود. عکس‌ها، نمودارها و کارهای ترسیمی اصلی بوده، معمولاً به صورت سیاه و سفید تهیه شود. چنانچه عکس رنگی برای چاپ ارائه گردد، هزینه‌ی کلیشه و چاپ به عهده‌ی نگارنده می‌باشد. نمودارها باید واضح، مطالب آن خوانا و در صورت لزوم دارای واحد باشد.

۴- نتیجه‌گیری: نتیجه باید مختصر و گویای دستاورد نهایی و به عبارت دیگر جمع‌بندی کلی نتایج حاصل از پژوهش باشد (این بخش اختیاری می‌باشد).

۵- سپاسگزاری: در صورت نیاز می‌توان تشکر و قدردانی از موسسه‌ها یا اشخاص را قبل از فهرست منابع انجام داد.

۶- منابع: تنظیم فهرست منابع مطابق شیوه‌ی هاروارد (Harvard: Author/Date Style) انجام شود. تعداد منابع باید با حجم و ماهیت مقاله متناسب و حتی‌الامکان محدود باشد. منابع مورد استفاده به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی اولین نگارنده ذکر شود. در تنظیم مراجع ابتدا مراجع فارسی و سپس لاتین به صورت پیوسته شماره‌گذاری شود.

چنانچه به چند اثر از یک نگارنده استناد شود، ترتیب درج آن‌ها بر حسب سال انتشار از قدیم به جدید صورت پذیرد. در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نویسنده ارائه شود، ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب شوند. چنانچه یک منبع دارای چندین نگارنده باشد، حداکثر نام شش نویسنده ذکر شود و اگر تعداد، بیشتر از شش نفر باشد بعد از ذکر نام نفر ششم عبارت "و دیگران" در فارسی و "et al." در انگلیسی آورده شود. اسامی مولفین با ویرگول (در انگلیسی کاما) و یک فاصله از یکدیگر جدا و قبل از نوشتن نام آخرین نویسنده از کلمه "و" در فارسی و یا "and" در انگلیسی استفاده شود.

در نوشتن عنوان مقاله یا کتاب لاتین فقط اولین حرف اولین کلمه عنوان با حروف بزرگ نوشته شود و عنوان مجله یا کتاب به صورت ایتالیک تایپ شود.

نحوه‌ی تنظیم فهرست منابع

کتاب:

ملکی، م. و دخانی، ش. ۱۳۷۴. صنایع غذایی. جلد اول، انتشارات دانشگاه شیراز، شیراز، صفحات ۱۰۱-۳۳.

Belitz, H.D. and Grosch, W. 1999. *Food chemistry*. Springer, Berlin, pp. 305-310.

فصلی از یک کتاب:

Gounstone, F.D. 2000. *Composition and properties of edible oils. in: Edible oil processing* (Editors: W. Hamm and R.J. Hamilton). CRC Press, Sheffield, pp. 1-30.

مقاله چاپ شده در مجلات:

فروش، ر. ۱۳۸۲. بررسی مقاومت حرارتی فراکسیون عمده آنتی اکسیدانی برگ گیاه نوروزک. مجله علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۷، شماره ۱، ۶۰-۵۳.

Ahmed, I. A. and Robinson, R. K. 1999. The ability of date extracts to support the production of aflatoxins. *Food Chemistry*, 66(3): 307-312.

اختراع ثبت شده:

Karnofsky, G. B. and Hansotte, R. J. 1982. Process for extracting oleaginous seed materials, particularly cottonseed, with aqueous alcohol, U. S. Patent 4,359,417.

منابع اینترنتی (وب سایت):

Gupta, M.K. 2005. *Frying oils*. Available at:

http://media.wiley.com/product_data/excerpt/92/04713854/0471385492.pdf (accessed: Jan. 2007).

National Institutes of Health, 2002. Menopausal hormone therapy, Available at:

<http://www.nih.gov/PHTindex.htm> (accessed: Jan. 2003).

مقاله‌های چاپ شده در پروسیدینگ کنگره‌ها و همایش‌ها:

یوسفی، م. ۱۳۸۴. بررسی پراکنش و نحوه تولید فرآورده‌های دارویی گونه‌های بید در خراسان، مجموعه مقالات اولین همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی، مشهد مقدس.

Noel, S. and Collin, S. 1995. Trans-2-nonenal degradation products during mashing. In *Proceeding of the 25 th European brewery convention congress* (pp. 483-490). Oxford : IRL Press.

سازمان به عنوان مولف یا ناشر (استانداردها):

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۷۳. روش اندازه‌گیری پایداری روغن‌ها و چربی‌های خوراکی در برابر اکسید شدن. استاندارد ملی ایران، شماره ۳۷۳۴، چاپ اول.

پایان‌نامه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی:

قراچورلو، م. ۱۳۸۵. ارزیابی کیفیت، فراکسیون‌گیری و بهبود خصوصیات کیفی چربی حیوانی جهت تولید روغن‌هایی با خصوصیات کاربردی مناسب در صنایع غذایی، پایان‌نامه دکتری رشته مهندسی کشاورزی، علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات، دانشکده کشاورزی.

چکیده انگلیسی (همراه با عنوان): چکیده انگلیسی (Abstract) تا حد امکان منطبق با چکیده و عنوان فارسی بوده و در انتها واژه‌های کلیدی در سطری جداگانه آورده شوند. نام و نشانی نویسندگان نیز در زیر عنوان آورده شود.

توجه مهم: رعایت کلیه اصول و قواعد نگارش و نشانه‌گذاری الزامی بوده و از اهمیت زیادی برخوردار است. از این رو توصیه می‌شود نویسندگان محترم قبل از ارسال مقاله، آن را به کمک متخصصین زبان‌های فارسی و انگلیسی مورد بازبینی و ویرایش دقیق قرار دهند.