

--- یک سطر فاصله (با قلم 14 B Nazanin پررنگ)---

--- یک سطر فاصله (با قلم 14 B Nazanin پررنگ)---

راهنمای تنظیم مقالات یازدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین‌المللی علوم دامی ایران

عنوان حداکثر در 20 کلمه با قلم 14 B Nazanin پررنگ، که معرف موضوع و هدف تحقیق باشد.

--- یک سطر فاصله (با قلم 14 B Nazanin پررنگ)---

نام و نام خانوادگی نویسنده اول¹، نویسنده دوم^{2*}، ... در یک یا دو سطر با قلم 11 B Nazanin معمولی (از آوردن عناوینی مانند مهندس و دکتر در ابتدای اسامی خودداری شود. نویسنده عهده‌دار مکاتبات با علامت ستاره مشخص شود)

--- یک سطر فاصله (قلم 12 B Nazanin معمولی)---

1. مرتبه نویسنده، آدرس کوتاه نویسنده اول با قلم 10 B Nazanin ساده
 2. مرتبه نویسنده، آدرس کوتاه نویسنده اول با قلم 10 B Nazanin ساده
- *ایمیل نویسنده مسئول: (آدرس پست الکترونیک Times New Roman 8)

--- یک سطر فاصله (قلم 12 B Nazanin ساده)---

چکیده

برای نوشتن چکیده از قلم 12 B Nazanin ساده استفاده شود. چکیده، حداکثر در 250 کلمه به صورت تک ستونی که حاوی بیان مسئله، اهداف پژوهش، مواد و روش‌ها و نتایج کلی پژوهش باشد.

کلمات کلیدی: بین 3 تا 6 کلمه در ارتباط مستقیم با موضوع و محتوای مقاله، با قلم 12 B Nazanin.

--- یک سطر فاصله (قلم 12 B Nazanin ساده)---

مقدمه

اندازه کاغذ $21 \times 29/7$ سانتی‌متر (قطع A4)، حدود بالا، پایین، چپ و راست صفحه به ترتیب برابر با 3، 2/5، 2/5 و 2/5 سانتی‌متر انتخاب شود. مقاله باید به صورت تک ستونی و حداکثر در 5 صفحه تهیه شود. از همین فایل برای آماده‌سازی مقاله استفاده شود. متن اصلی مقاله شامل مقدمه، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث و نتیجه‌گیری کلی می‌باشد. متن مقاله با قلم 12 B Nazanin ساده تایپ شود. عنوان همه بخش‌ها با قلم 12 B Nazanin پررنگ تایپ شود. در صورت داشتن زیر بخش از قلم 11 B Nazanin پررنگ استفاده شود. خط اول همه پاراگراف‌ها باید دارای تو رفتگی به اندازه 0/5 cm باشد. متن مقاله باید به صورت تک‌فاصله (Single space) تهیه شود. برای تایپ کلمات لاتین، از قلم Times New Roman 10 استفاده گردد.

در مقدمه بایستی موضوع مورد پژوهش معرفی و فرضیه مورد نظر تعریف گردد. به اهم کارهای پژوهشی انجام شده قبلی در خصوص موضوع اشاره و لزوم زمینه پژوهش مورد نظر تشریح شود و هدف مطالعه مشخص گردد.

--- فاصله با قلم 12 B Nazanin ساده ---

مواد و روش‌ها

بخش مواد و روش‌ها شامل مواد مورد استفاده و شرح روش‌های جدید به کار رفته و یا ذکر مآخذ روش‌های متداول و شناخته شده است. برای واژه‌ها و نام‌های خارجی، تا حد ممکن از معادل‌های فارسی مصوب استفاده شود. در مورد نام‌های خارجی غامض یا معادل‌های فارسی غیر مصطلح، فقط در اولین ارجاع و بلافاصله پس از آوردن آن‌ها، معادل لاتین آن را به صورت زیرنویس در پایین همان صفحه قید نمایید. در صورت نیاز به درج زیرنویس، همه موارد فارسی، به صورت راست‌چین با قلم 10 B Nazanin ساده و موارد لاتین، به صورت چپ‌چین با قلم Times New Roman 8 نوشته شوند.

فرمول‌ها و روابط ریاضی

برای نمایش روابط و فرمول‌های ریاضی از جدول دو ستونی با خطوط نامرئی مطابق نمونه زیر استفاده گردد. در ستون سمت راست این جدول، شماره رابطه و در ستون سمت چپ، رابطه یا فرمول مورد نظر نوشته شود. برای نوشتن فرمول‌ها از

Microsoft equation استفاده کرده و از آوردن آن‌ها به صورت تصویری خودداری شود. همه فرمول‌ها مانند نمونه‌های زیر به ترتیب از 1 شماره گذاری شوند و شماره هر فرمول، داخل پرانتز قرار گیرد.

$$F = C + T \quad (1)$$

$$F.f = C.c + T.t \quad (2)$$

در متن مقاله حتماً به شماره روابط و فرمول‌های مورد استفاده ارجاع داده شود و از به کار بردن عباراتی مانند "رابطه زیر" جداً پرهیز گردد.

واحدها

واحد اعداد یا کمیت‌هایی که در متن، جدول‌ها و شکل‌ها می‌آیند، یا عنوان محورهای یک نمودار را بیان می‌کنند، باید به زبان فارسی و به صورت استاندارد و در سیستم SI ذکر شوند.

جدول‌ها

هر جدول، باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که به زبان فارسی به صورت وسط‌چین بالای جدول با قلم 10 B Nazanin پر رنگ تایپ و به ترتیب از 1 شماره‌گذاری شود. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و پس از جایی که به آن‌ها ارجاع داده می‌شود، درج گردند. عنوان ستون‌های جداول بایستی به صورت وسط‌چین (10 B Nazanin پر رنگ) و کلیه متون فارسی در ستون اول در داخل جدول به صورت راست‌چین (10 B Nazanin ساده) و سایر متون به صورت وسط‌چین تایپ شوند. تا حد امکان خطوط عمودی و افقی داخلی جدول به صورت نامرئی در جدول باشند. ذکر واحد کمیت‌ها در جدول الزامی است. هر جدول با یک سطر خالی فاصله از متن قبل و بعد آن قرار گیرد.

--- فاصله با قلم 12 B Nazanin ساده ---

جدول 1) ولتاژ حسگرهای مرزی در هر موقعیت شیء هدف با ابعاد مختلف

موقعیت	ابعاد شیء هدف		
	کوچک	متوسط	بزرگ
XXXXXR1	675/78	987/235	453/594
XR2XXXX	879/305	987/557	432/1221
XR3XXXX	875/788	98/1253	321/1503

--- فاصله با قلم 12 B Nazanin ساده ---

شکل‌ها و نمودارها

هر شکل و نمودار باید دارای شماره و عنوان (توضیح) باشد که به صورت وسط‌چین و به زبان فارسی در زیر آن با قلم 10 B Nazanin پررنگ و اندازه 10 تایپ و به ترتیب از 1 شماره‌گذاری می‌شود. نمودارها و شکل‌ها می‌توانند به صورت رنگی و یا سیاه و سفید باشند ولی به گونه‌ای که در صورت چاپ سیاه و سفید رنگ‌ها و جزئیات آن‌ها قابل تشخیص باشد. شکل‌ها در داخل متن و در جایی که به آن‌ها ارجاع می‌شود، درج گردند. ذکر واحد کمیت‌ها در شکل‌ها الزامی است. در متن مقاله باید به همه شکل‌ها ارجاع شود. نمودارها نیز با عنوان شکل نام‌گذاری شود. به عنوان مثال در شکل 1 تصویری نشان داده شده است.

در تهیه شکل‌ها توجه کنید که اندازه اعداد، واژه‌ها، کمیت‌ها و راهنمای منحنی‌ها (legend) به قدر کافی بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله، کاملاً واضح و خوانا باشند. هر شکل را با یک سطر خالی فاصله از متن قبل و بعد آن قرار دهید. توجه شود که خود شکل‌ها و نمودارها نیز، همانند جدول‌ها باید به صورت وسط‌چین در ابتدا و یا انتهای صفحه قرار گیرند.

--- فاصله با قلم 12 B Nazanin ساده ---

نتایج و بحث

قسمت نتایج در برگیرنده نتایج حاصل از پژوهش به صورت متن، جدول و شکل است. قسمت بحث شامل مقایسه نتایج پژوهش‌های مشابه و بحث پیرامون دلایل علمی موثر در بروز نتایج آزمایش می باشد.

--- فاصله با قلم 12 B Nazanin ساده ---

نتیجه‌گیری کلی

وجود بخش جمع‌بندی و نتیجه‌گیری پس از متن اصلی مقاله الزامی است. در این بخش جمع‌بندی کلی از مقاله ارائه گردد.

--- فاصله با قلم 12 B Nazanin ساده ---

تشکر و قدردانی

در صورت لزوم، از تأمین‌کنندگان بودجه، امکانات و اشخاص دیگری که در انجام تحقیق کمک کرده‌اند، در حداکثر 4 سطر یا 40 کلمه سپاس‌گزاری شود و با قلم 12 B Nazanin ساده نوشته شود.

--- فاصله با قلم 12 B Nazanin ساده ---

منابع

منابع داخل متن

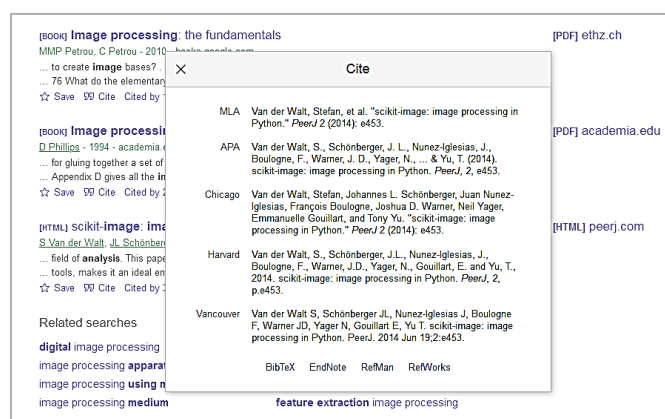
در کل متن مقاله سعی شود که حداکثر از 10-14 منبع بسته به حجم مقاله استفاده گردد. ارجاع به منابع در داخل متن ترجیحاً در انتهای جمله و با ارائه شماره منبع در براکت فارسی (کلید shift+O و shift+I) انجام گردد. متن زیر برای مثال ارائه می‌شود:

از توموگرافی امپدانس الکتریکی برای بررسی کیفیت و غلظت شیر [1]، گوشت ماهی [2]، تعیین توزیع ذرات مواد جامد در فاز حامل [3] و کیفیت مخلوط شدن مواد غذایی در مخازن [3و4] استفاده شده است.

دقت شود، منبعی که در داخل متن، شکل و جدول به آن استناد شده باشد، اطلاعات کامل آن حتماً باید در انتهای مقاله ذکر شود و همچنین هر منبعی که در انتهای مقاله ذکر می‌شود، در داخل متن نیز به آن استناد شده باشد.

منابع در انتهای مقاله

ارجاع به کلیه مقالات با استفاده از استاندارد Harvard (قابل دریافت از گوگل اسکولار) انجام شود و با قلم Times New Roman 10 نوشته شوند. در شکل 1 نحوه دریافت ارجاع به مقاله نشان داده شده است.



شکل 1) دریافت ارجاع به مقالات از سایت گوگل اسکولار

ارجاع به مقالات فارسی نیز به صورت انگلیسی و با استفاده از استاندارد Harvard انجام شود و در انتها عبارت (In Persian) اضافه شود.

نمونه‌هایی از منبع نویسی:

1. Taghizadeh-Tameh, J., Mousazadeh, H., Rafiee, S. and Tarabi, N., 2022. Introducing an innovative magnetic induction tomography system for measuring multiphase flow density. *Iranian Journal of Biosystems Engineering*, 53(3), 269-288, (In Persian).
2. Ma, L. and Soleimani, M., 2018. Magnetic induction spectroscopy for permeability imaging. *Scientific Reports*, 8(1), 1-8.
3. Moradi, S., Moradi, A., Atabaigi Elmi, V. and Abdollahi, R., 2024. Influence of grain type and fat source on performance, nutrient utilization, and gut properties in broilers fed pelleted diets. *Poultry Science*, 103, 104093.
4. Panwar, N.L., Kaushik, S.C. and Kothari, S., 2011. Role of renewable energy sources in environmental protection: A review. *Renewable and sustainable energy reviews*, 15(3), 1513-1524.
5. Almomani, F., 2020. Prediction of biogas production from chemically treated co-digested agricultural waste using artificial neural network. *Fuel*, 280, 118573.

نحوه ارجاع کتاب:

1. Zhang, Q., 2016. *Precision Agriculture Technology for Crop Farming*, Taylor & Francis.
2. Gregorio Lopez, E., Llorens Calveras, J., Lopez, A., De Castro, A., Biswas, A., Hopkins, A., Stenberg, B. and Tisseyre, B., 2021. *Sensing Approaches for Precision Agriculture*, Springer.

--- یک سطر فاصله (با قلم 14 B Nazanin پررنگ) ---

Title (Times New Roman 12 Bold)

Author¹, Author^{2*}, ... and ... (Author' names and affiliation: Times New Roman 11)

1. M.Sc. Student, Department of Animal Science, University of Tehran, Karaj, Iran
2. Professor, Department of Animal Science, University of Tehran, Karaj, Iran

*Corresponding author E-mail:

Abstract (Times New Roman 12 Bold)

.....
Text: Times New Roman 10
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Keyword(s) (Times New Roman 12 Bold): Ram (Times New Roman 11),,

جدول خلاصه نوع و اندازه قلم‌های مورد نیاز برای تدوین مقالات فارسی

عنوان	قلم (فونت)	اندازه	نوع قلم
عنوان مقاله	B Nazanin	14	پررنگ
نام و نام خانوادگی نویسندگان	B Nazanin	11	پررنگ
محل فعالیت نویسندگان	B Nazanin	10	نازک
نشانی پست الکترونیکی نویسنده مسئول	Times New Roman	8	نازک
عنوان بخش‌ها	B Nazanin	12	پررنگ
عنوان زیر بخش‌ها	B Nazanin	11	پررنگ
متن چکیده و واژگان کلیدی فارسی	B Nazanin	12	نازک
متن اصلی	B Nazanin	12	نازک
زیر نویس فارسی	B Nazanin	10	نازک
زیر نویس انگلیسی	Times New Roman	9	نازک
عنوان جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها	B Nazanin	10	پررنگ
اعداد و متن فارسی درون جدول‌ها	B Nazanin	10	نازک
متن لاتین درون جدول‌ها	Times New Roman	9	نازک
منابع و مراجع لاتین	Times New Roman	10	نازک
Title	Times New Roman	12	پررنگ
Authors and affiliations	Times New Roman	12	نازک
Abstract title	Times New Roman	12	نازک
Abstract body text	Times New Roman	10	نازک
Keywords title	Times New Roman	12	نازک
Keywords list	Times New Roman	11	نازک