



عنوان مقاله

(فونت B Nazanin 18pt پررنگ)

نام و نام خانوادگی نویسنده اول^۱، نام و نام خانوادگی نویسنده دوم^{۲*}، نام و نام خانوادگی نویسنده سوم^۳، ...
(فونت B Nazanin 12pt پررنگ)

۱- گروه تکثیر و پرورش آبزیان، دانشکده/واحد ...، دانشگاه ... (B Nazanin 10pt)

۲- گروه صنایع غذایی، دانشکده/واحد ...، دانشگاه ... (B Nazanin 10pt)

۳- گروه محیط زیست، دانشکده/واحد ...، دانشگاه ... (B Nazanin 10pt)

* ایمیل نویسنده مسول: Email

چکیده (B Nazanin 14pt پررنگ)

چکیده باید محتوای مقاله را بازگو نماید و با تأکید بر روش‌ها، نتایج و اهمیت کاربرد نتایج بوده و تمام آن در یک پاراگراف و حداکثر در ۱۵ سطر (حدود ۲۵۰ واژه) نوشته شود. که در یک پاراگراف تهیه گردیده، دارای حواشی ۳۵ میلیمتری از لبه راست و چپ باشد. این بخش باید بصورت مستقل بیانگر موضوع، اهداف، روش تحقیق و خلاصه نتایج مقاله باشد، ولی یک مقدمه تلقی نمی‌گردد. در نگارش چکیده باید از بیان جزئیات، جدول، شکل، رابطه ریاضی و حتی الامکان ارجاع خودداری نمود. فونت این بخش از نوع (B Nazanin 11pt) می‌باشد. محل قرارگیری عنوان این بخش در حدود ۱۰۰ الی ۱۲۰ میلیمتر از بالای صفحه است.

واژه‌های کلیدی: حداقل ۴ و حداکثر ۶ واژه که با کاما از هم جدا شده باشند و در یک خط قرار گیرند. (B Nazanin 11pt)

۱- مقدمه (B Nazanin 14pt پررنگ)

در این بخش، ابتدا باید کلیات موضوع مورد بحث بیان شود و سپس خلاصه‌ای از تاریخچه موضوع و مطالعات انجام‌شده همراه با توجیه اهمیت تحقیق توضیح داده شود. هدف مطالعه به طور شفاف در انتهای مقدمه در یک یا دو پاراگراف بیان شود.

مقدمه شامل تعریف مسئله و تاریخچه علمی مربوط به موضوع مقاله با اشاره به منابع می‌باشد. رجوع به منابع با ذکر شماره منبع مثلاً [۱] و [۳-۵] باشد. لازم است در بخش مقدمه، دست آوردهای علمی و فنی پژوهش نسبت به سایر پژوهش‌های انجام شده، به صورت شفاف و روشن بیان شود.

مطابق با ماهیت مقاله، متن و بدنه اصلی مقاله می‌بایست توسط نویسنده یا نویسندگان تقسیم‌بندی مناسب گردد. در بخش نتیجه‌گیری باید نتایج مهم مقاله، ارائه، بحث و مقایسه گردند. علاوه بر این ارائه نتایج مشروح بخشی از متن اصلی مقاله است. مشخصات منابع اشاره شده در متن در بخش مراجع بر حسب ترتیب ارجاع در متن آورده شود.

۲- بدنه اصلی مقالات

برای نگارش مقالات فارسی ضروری است از نرم افزار Word استفاده شود. کاغذ از نوع A4 تعریف می‌گردد. از فونت (B Nazanin 12pt) و فاصله خطوط single در تهیه متن اصلی مقاله استفاده گردد. در تمامی قسمت‌ها در صورت استفاده از



کلمات لاتین، از فونت Times New Roman با یک اندازه کوچکتر از فونت فارسی آن قسمت، استفاده شود. متن مقاله بصورت تک ستونی و با حاشیه ۳۵ میلیمتر از بالا و ۲۵ میلیمتر از پایین، چپ و راست تهیه گردد. عنوان هر بخش با فونت (Nazanin 14pt پرننگ)، با شماره بخش و با فاصله یک خط خالی از بخش قبلی نوشته شود. عنوان زیربخشها با فونت (Nazanin 12pt پرننگ) و به همان ترتیب نوشته شود. اولین خط همه پاراگرافها ۶ میلیمتر فرورفتگی داشته باشد. علائم نگارشی مانند نقطه، کاما و ... به نحو مناسبی مورد استفاده قرار گیرند. از فواصل کوتاه در موارد لازم مثل افعالی که با «می» شروع می‌شوند، استفاده گردد تا مانع از جداسازی احتمالی کلمه گردد.

- a. فایل هر شکل، با پسوند JPG و با کیفیت حداقل ۳۰۰dpi باید در متن مقاله آورده شود. عکسها باید دارای مقیاس باشند و در صورت اقتباس از منبع دیگر به آن اشاره شود.
- b. اسامی علمی باید در تمام مقاله با حروف ایتالیک تایپ شوند.
- c. عنوان فارسی جدولها (دوطرف چین) در بالای جدول و با ذکر شماره جدول (به صورت جدول ۱-... جدول ۲-...) و عنوان فارسی شکلها (دوطرف چین) در پایین شکل (به صورت شکل ۱-... شکل ۲-...) آورده شود. از عنوانهایی مثل نمودار، عکس و نقشه استفاده نشوند و فقط از کلمه شکل استفاده گردد. B Lotus ضخیم با اندازه قلم ۱۲ (دوطرف چین).
- d. عنوان انگلیسی جدولها (دوطرف چین) در بالای جدول و زیر عنوان فارسی و با ذکر شماره جدول (به صورت Table 1- ... , Table 2- ... و Figure 1- ... , Figure 2- ...) و عنوان انگلیسی شکلها (دوطرف چین) در پایین شکل (به صورت Figure 1- ... , Figure 2- ...) و زیر عنوان فارسی آورده شود. Times New Roman ضخیم با اندازه قلم ۱۰ (دوطرف چین)
- e. نوشته‌های داخل ستون‌های جدولها باید وسط چین باشند. داخل متن خطوط عمودی حذف شود و تنها سه خط افقی درج شود.
- f. هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به آن ستون باشد، مگر این که تمام ستونها دارای واحد یکسان باشند که در این صورت باید واحد مربوطه را در عنوان جدول قید نمود. واحدها در زیر پارامتر اصلی و داخل پرانتز به فارسی درج شوند.
- g. برای بیان توضیح‌های اضافی در خصوص هر جدول، می‌توان به ترتیب از اعداد به صورت بالانویس در متن جدول استفاده نمود و با نشان دادن آن‌ها در زیر جدول و ارائه توضیح، اطلاعات لازم را در اختیار خواننده قرار داد.
- h. اعداد ارائه شده در جداول تا یک و یا دو رقم اعشار گرد شوند.
- i. منابع مورد استفاده باید شامل فهرست منابع باشد که همگی به ترتیب حروف الفبا تنظیم شده باشند. نحوه ارجاع به منابع در متن به صورت اسم نویسنده(گان) و تاریخ انتشار منبع باشد. حتی‌الامکان از نام بردن افراد در شروع جمله خودداری گردد و منابع در انتهای جمله و در پرانتز ارائه شوند، مانند (Mohammad Abadi, 2007). برای جداسازی منابع در انتهای جمله از ";" استفاده شود مانند (Smith, 1999; Samuel et al., 2008; Smith & Samuel, 2009). چنانچه در شروع جمله به منبعی استناد شود به صورت نام (سال) نوشته شود و اسامی فارسی نیز باید به لاتین و سال شمسی به میلادی برگردان شوند.
- z. کلیه منابع فارسی و انگلیسی، به زبان انگلیسی و با قلم Times New Roman اندازه ۱۲ در فهرست منابع نوشته شوند. در انتهای منابعی که فارسی هستند و به انگلیسی ترجمه کرده اید عبارت In Farsi را در داخل پرانتز بیاورید. در قسمت منابع اسم مجله به صورت کامل آورده شود و مخفف نباشد. از ذکر منابع بی‌نام و غیرقابل دسترس خودداری شود. مثالهایی از نحوه نوشتن فهرست منابع در زیر آمده است:

۳- حداکثر طول مقاله

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کلیه اجزاء آن نظیر شکلها و جداول می‌باشد، ۱۶ صفحه است.



۴- روابط، اشکال و جداول

۴-۱- روابط

همه روابط در وسط سطر و با فونتی متناظر با فونت لاتین متن نوشته شوند. برای نام متغیرها چه در روابط و چه در داخل متن از حالت ایتالیک استفاده شود. شماره هر رابطه بصورت ترتیبی و در داخل پارانتز و در انتها الیه سمت راست ذکر گردد. به عنوان نمونه به رابطه زیر توجه گردد:

$$v_{to} = \frac{V_{test}}{A_b} - \sigma_c \quad (1)$$

که در آن v_{to} تنش برشی ملات؛ V_{test} نیروی مورد نیاز برای جابه‌جایی آجر؛ σ_c تنش ناشی از بار ثقلی در محل آزمایش و A_b مجموع دو سطح آجر در درزهای افقی بالا و پایین است.

۴-۲- اشکال و جداول

کلیه اشکال و جداول باید در داخل متن مقاله و در نزدیکترین جای ممکن از اولین طرح در متن قرار گیرند. قرارگیری اشکال و جداول در وسط سطرها خواهد بود. شکل‌ها باید از کیفیت کافی برخوردار بوده و واضح و شفاف باشند. حروف، علائم و عناوین باید به اندازه‌ای انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکیک باشند. اگر شکل به صورت نمودار می‌باشد، ذکر کمیت مربوط به هر محور و واحد آن در شکل الزامی است.

هر شکل و یا جدول دارای یک شماره ترتیبی مستقل است که حتما باید در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنین هر شکل و جدول دارای عنوان مستقلی است که با فونت (B Nazanin 11pt پررنگ) در زیر شکل و بالای جدول نوشته می‌شود. اگر شکل یا جدولی نتیجه تحقیق حاضر نبوده و از مرجع خاصی برداشت شده است، باید شماره مرجع در انتهای عنوان آن شکل یا جدول در داخل کروش ذکر شود. یک خط خالی در بالا و پایین هر شکل و یا جدول برای جدا کردن آن از متن الزامی است. به‌عنوان نمونه می‌توان به جدول ۱ و شکل ۱ رجوع کرد.

جدول ۱: نمونه یک جدول

ردیف	عنوان	تعداد کلمات
۱	مقدمه	
۲	مروری بر تحقیقات گذشته	
۳	نتیجه‌گیری	



شکل ۱: روستای کندوان، معماری صخره‌ای



۵- واحدها

سیستم واحدهای استاندارد SI تنها سیستم قابل قبول طرح مسائل می‌باشد. در شرایط ویژه که بیان مسئله در سایر سیستمها ضروری است، لازم است معادل های استاندارد SI آنها نیز ذکر گردند. توجه گردد که واحدها برای مقادیر ذکر شده در جداول و یا عناوین محورهای اشکال فراموش نگردند.

۶- زیرنویس

در صورت نیاز به استفاده از زیرنویس، از فونت (B Nazanin 11pt) استفاده گردد.

۷- نتیجه گیری

هر مقاله باید با ارائه خلاصه‌ای از تحقیق به جمع‌بندی نتایج ارائه شده در مقاله در قالب بخش نتیجه‌گیری در انتهای متن مقاله بپردازد. پیشنهادهای احتمالی نیز در این بخش ارائه می‌شود.

۸- قدردانی

در صورت لزوم، بخش کوتاه تقدیر و تشکر می‌تواند قبل از ارائه فهرست مراجع ذکر گردد.

مراجع

مراجع می‌تواند شامل کتاب‌ها، مقالات مجلات علمی، اختراعات ثبت‌شده، مقالات کنفرانس‌ها، پایان‌نامه‌ها، گزارش‌های فنی، کارگاه‌های آموزشی، وبسایت‌های معتبر و دیگر منابع قابل استناد باشد. لیست مراجع باید به ترتیب استفاده در متن مقاله تهیه شود. به جز مراجع نامبرده شده در متن، مرجع دیگری در بخش مراجع نوشته نشود.

لازم به ذکر است که باید به تمامی مراجع در متن مقاله ارجاع داده شده و برای ارجاع به مراجع نیز تنها از شماره آن‌ها در لیست مراجع و در داخل دو کروشه استفاده شود (مانند: [۱]) و نیازی به ذکر کلمه مرجع قبل از آن نیست (مانند: مرجع [۱])؛ مگر آن‌که جمله‌ای با همین عبارت آغاز شود (مانند: در مرجع [۱]...). برای ارجاع به دو مرجع و یا چند مرجع با شماره‌های غیرمتوالی باید از «و» و برای ارجاع به چند مرجع با شماره‌های متوالی باید از خط‌تیره استفاده نمود مانند: [۱ و ۲]، [۱۹-۱۵]، [۱۴ و ۵ و ۳].

شایان ذکر است که لازم است در تنظیم و نگارش مراجع مقاله از نرم افزار Endnote استفاده گردد. شیوه استنادی از طریق نرم افزار مدیریت منابع Endnote می‌باشد.

برای معرفی مقاله به ترتیب نام خانوادگی و حرف اول نام نگارنده، تاریخ انتشار مقاله، عنوان مقاله، عنوان کامل مجله، شماره جلد، شماره مجله، شماره اولین و آخرین صفحه مقاله با قلم نازک آورده شود. در مورد کتاب به ترتیب نام خانوادگی، سپس حرف اول اسم کوچک نام نگارنده، 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 نام مترجم (مترجمان) ذکر شود.

آدرس مقالات بر حسب اینکه مقاله مجله [۱] و یا کتاب [۲] به ترتیب زیر خواهد بود. برای استفاده از مراجع به زبان فارسی نیز از همین ترتیب نگارش استفاده شود.

[1] Dicleli M, Bruneau M. Seismic performance of single-span simply supported and continuous slab-on-girder steel highway bridges. Journal of Structural Engineering, ASCE; 121(10): 1497-1506, 1995.



- [2] AASHTO. LRFD bridge design specifications (4th ed.). Washington (DC): American Association of State Highway and Transportation Officials; 2007.
- [3] Chopra AK. Dynamics of structures: Theory and applications to earthquake engineering (2nd ed.), Prentice Hall, Englewood Cliffs, 2001.

مجلات:

- Mohammad Abadi MR, Askari N, Baghizadeh A, Esmailizadeh AK (2009). A directed search around caprine candidate loci provided evidence for microsatellites linkage to growth and cashmere yield in Rayini goats. *Small Ruminant Research* 81: 146–151.
- Kharrati-Koopaei H, Mohammad Abadi MR, Ansari-Mahyari S, Esmailizadeh-Koshkoiyeh A, Tarang AR, Potki P (2012). Effect of DGAT1 variants on milk composition traits in Iranian Holstein cattle population. *Journal of Animal Science* 30: 231-239 (In Farsi).

کتاب تألیف شده:

- Tourte Y (2005). *Genetic Engineering and Biotechnology: concepts, methods and agronomic Applications*. Science Publishers, INC. USA.

مقاله یا یک فصل از کتاب تدوین شده (Edited book):

- Mettam GR, Adams LB (1999). How to prepare an electronic version of your article, In: Jones BS, Smith RZ (Eds.), *Introduction to the Electronic Age*. E-Publishing Inc., New York, pp. 281-304.

مقاله در مجله برخط (On-line):

- Finn CE, Swartz HJ, Moore PP, Ballington JR, Kempler C (2002b). Breeders experience with *Rubus* species. Retrieved May 10, 2009, from <http://www.ars-grin.gov/cor/rubus/rubus.uses.html>

مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا اداره دولتی همراه با نام نگارنده:

- Hummer K (2006). *Ribes* genetic resources. Retrieved May, 15, 2009, national clonal germplasm repository, Corvallis, Oregon, from <http://www.ars.usda.gov/Main/docs.htm?docid=11353>.

مقاله یا نوشته از اینترنت مربوط به یک دانشگاه یا اداره دولتی بدون نام نگارنده:

- Food and Agriculture Organization (2000). *Biodiversity: Agricultural biodiversity in FAO*. Retrieved January 12, 2009, from <http://www.fao.org/biodiversity>.

رساله‌های تحصیلی:

- Malboobi MA (1996). Identification of genes and DNA regulatory sequences involved in the plant response to phosphate starvation. Ph.D. Thesis. Queen's University, South Australia. Kingston, Ont., Canada.

کنفرانس‌های علمی:

- Zamiri MJ, Heidari AH (2004). Reproductive characteristics of Rayini male goats in Kerman province of Iran. Proc. of 11th Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. Volume II, Sept. 5-9, 2004. Kuala Lumpur, Malaysia. pp. 458-460.

با سپاس

دبیرخانه کنفرانس