عنوان مقاله

(فونتB Nazanin 18pt پررنگ)

نام و نام خانوادگی نویسنده اول1، نام و نام خانوادگی نویسنده دوم 2و\*، نام و نام خانوادگی نویسنده سوم 3 ، ...

(فونت B Nazanin 12pt پررنگ)

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

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

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

\*ایمیل نویسنده مسول: Email

**چكيده (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 يک پاراگراف تهيه گرديده، داراي حواشي 35 میلیمتری از لبه­ راست و چپ باشد. اين بخش بايد بصورت مستقل بيانگر موضوع، اهداف، روش تحقيق و خلاصه نتايج مقاله باشد، ولي يک مقدمه تلقي نمي­گردد. در نگارش چکیده باید از بیان جزئیات، جدول، شکل، رابطه ریاضی و حتی‌الامکان ارجاع خودداری نمود. فونت اين بخش از نوع (B Nazanin 11pt) مي­باشد. محل قرارگيري عنوان اين بخش در حدود 100 الي 120 میلیمتر از بالاي صفحه است.

**واژه‌هاي كليدي:** حداقل 4 و حداكثر 6 واژه كه با کاما از هم جدا شده باشند و در يك خط قرار گيرند. (B Nazanin 11pt)

**1- 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 تعريف مسئله و تاريخچه علمی مربوط به موضوع مقاله با اشاره به منابع مي‌باشد. رجوع به منابع با ذکر شماره منبع مثلاً ]1[ و ]5-3[باشد. لازم است در بخش مقدمه، دست آوردهای علمی و فنی پژوهش نسبت به ساير پژوهش­های انجام شده، به صورت شفاف و روشن بيان شود.

مطابق با ماهيت مقاله، متن و بدنه اصلی مقاله می‌بايست توسط نويسنده يا نويسندگان تقسيم‌بندی مناسب گردد. در بخش نتيجه‌گيری بايد نتايج مهم مقاله، ارائه، بحث و مقايسه گردند. علاوه بر اين ارائه نتايج مشروح بخشی از متن اصلی مقاله است. مشخصات منابع اشاره شده در متن در بخش مراجع بر حسب ترتيب ارجاع در متن آورده شود.

**2- بدنه اصلی مقالات**

برای نگارش مقالات فارسي ضروری است از نرم افزارWord استفاده شود. كاغذ از نوع A4 تعريف مي‌گردد. از فونت (B Nazanin 12pt) و فاصله خطوط single در تهيه متن اصلي مقاله استفاده گردد. در تمامي قسمت‌ها در صورت استفاده از كلمات لاتين، از فونت Times New Roman با يك اندازه كوچكتر از فونت فارسي آن قسمت، استفاده شود. متن مقاله بصورت تک ستوني و با حاشيه 35 میلیمتر از بالا و 25 میلیمتر از پايين، چپ و راست تهيه گردد. عنوان هر بخش با فونت (B Nazanin 14pt پررنگ)، با شماره بخش و با فاصله يك خط خالي از بخش قبلي نوشته شود. عنوان زيربخش‌ها با فونت (B Nazanin 12pt پررنگ) و به همان ترتيب نوشته شود. اولین خط همه پاراگراف‌ها 6 میلیمتر فرورفتگی داشته باشد. علايم نگارشي مانند نقطه، كاما و ... به نحو مناسبي مورد استفاده قرار گيرند. از فواصل كوتاه در موارد لازم مثل افعالي كه با «مي» شروع مي‌شوند، استفاده گردد تا مانع از جداشدگي احتمالي كلمه گردد.

* 1. فایل هر شکل، با پسوند JPG و با کیفیت حداقل dpi300 باید در متن مقاله آورده شود. عکس‌ها باید دارای مقیاس باشند و در صورت اقتباس از منبع دیگر به آن اشاره شود.
	2. اسامی علمی باید در تمام مقاله با حروف ایتالیک تایپ شوند.
	3. عنوان فارسی جدول­ها (دوطرف چین) در بالای جدول و با ذکر شماره جدول (به صورت جدول1-... جدول2-...) و عنوان فارسی شکل‌ها (دوطرف چین) در پایین شکل (به صورت شکل1-... شکل2-...) آورده شود. از عنوان­هایی مثل نمودار، عکس و نقشه استفاده نشوند و فقط از کلمه شکل استفاده گردد. B Lotus ضخیم با اندازه قلم 12 (دوطرف چین).
	4. عنوان انگلیسی جدول­ها (دوطرف چین) در بالای جدول و زیر عنوان فارسی و با ذکر شماره جدول (به صورت Table 1- … , Table 2- …) و عنوان انگلیسی شکل ها (دوطرف چین) در پایین شکل (به صورت Figure 1- … , Figure 2- …) و زیر عنوان فارسی آورده شود. Times New Roman ضخیم با اندازه قلم 10 (دوطرف چین)
	5. نوشته‌های داخل ستون‌های جدول‌ها باید وسط چین باشند. داخل متن خطوط عمودی حذف شود و تنها سه خط افقی درج شود.
	6. هر ستون جدول باید دارای عنوان و واحد مربوط به آن ستون باشد، مگر این­که 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.
	7. برای بیان توضیح­های اضافی در خصوص هر جدول، می­توان به­ترتیب 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.
	8. اعداد ارائه شده در جداول تا یک و یا دو رقم اعشار گرد شوند.
	9. منابع مورد استفاده بايد شامل فهرست منابع باشد كه همگي به‌ترتيب حروف الفبا تنظيم شده باشند. نحوه ارجاع به منابع در متن به‌صورت اسم نويسنده(گان) و تاريخ انتشار منبع باشد. حتي‌الامكان از نام بردن افراد در شروع جمله خودداري گردد و منابع در انتهاي جمله و در پرانتز ارائه شوند، مانند (Mohammad Abadi, 2007). براي جداسازي منابع در انتهاي جمله از ";" استفاده شود مانند (Smith, 1999; Samuel et al., 2008; Smith & Samuel, 2009). چنانچه در شروع جمله به منبعي استناد شود به صورت نام (سال) نوشته شود و اسامي فارسي نيز بايد به لاتين و سال شمسي به ميلادي برگردان شوند.
	10. کليه منابع فارسي و انگليسي، به زبان انگليسي 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 بي‌نام و غيرقابل دسترس خودداری شود. مثال‌هايي از نحوه نوشتن فهرست منابع در زير آمده است:

**3- حداكثر طول مقاله**

حداکثر تعداد صفحات مقاله که شامل متن و کليه اجزاء آن نظير شکل‌ها و جداول مي­باشد، 16 صفحه است.

**4- روابط، اشكال و جداول**

**4-1- روابط**

همه روابط در وسط سطر و با فونتي متناظر با فونت لاتين متن نوشته شوند. براي نام متغيرها چه در روابط و چه در داخل متن از حالت ايتاليك استفاده شود. شماره هر رابطه بصورت ترتيیي و در داخل پارانتز و در منتها اليه سمت راست ذکر گردد. به عنوان نمونه به رابطه زير توجه گردد:

(1) 

که در آن *vto* تنش برشی ملات؛ *Vtest* نیروی مورد نیاز برای جابه‌جایی آجر؛ *σc* تنش ناشی از بار ثقلی در محل آزمایش و *Ab* مجموع دو سطح آجر در درز‌‌‌‌‌‌های افقی بالا و پايین است.

**4-2- اشكال و جداول**

کليه اشکال و جداول بايد در داخل متن مقاله و در نزديكترين جاي ممكن از اولين طرح در متن قرار گيرند. قرارگيري اشكال و جداول در وسط سطرها خواهد بود. شکل‌ها بايد از کيفيت کافي برخوردار بوده و واضح و شفاف باشند. حروف، علائم و عناوين بايد به اندازه­اي انتخاب گردند که خوانا و قابل تفکيک باشند. اگر شكل به صورت نمودار مي‌باشد، ذكر كميت مربوط به هر محور و واحد آن در شكل الزامي است.

هر شکل و يا جدول داراي يک شماره ترتيبي مستقل است که حتما بايد در داخل متن به آن ارجاع شده باشد. همچنين هر شکل و جدول داراي عنوان مستقلي است که با فونت (B Nazanin 11pt پررنگ) در زير شکل و بالاي جدول نوشته مي‌شود. اگر شكل يا جدولي نتيجه تحقيق حاضر نبوده و از مرجع خاصي برداشت شده است، بايد شماره مرجع در انتهاي عنوان آن شكل يا جدول در داخل كروشه ذكر شود. يک خط خالي در بالا و پايين هر شکل و يا جدول براي جدا كردن آن از متن الزامي است. به‌عنوان نمونه مي‌توان به جدول 1 و شکل 1 رجوع كرد.

**جدول 1: نمونه يك جدول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | تعداد كلمات |
| 1 | مقدمه |  |
| 2 | مروري بر تحقيقات گذشته |  |
| 3 | نتيجه‌گيري |  |



**شكل 1: روستاي كندوان، معماري صخره­اي**

**5- واحدها**

 سيستم واحدهاي استاندارد SI تنها سيستم قابل قبول طرح مسائل مي­باشد. در شرايط ويژه که بيان مسئله در ساير سيستمها ضروري است، لازم است معادل هاي استاندارد SI آنها نيز ذکر گردند. توجه گردد که واحدها براي مقادير ذکر شده در جداول و يا عناوين محورها در اشکال فراموش نگردند.

**6- زیرنویس**

 در صورت نياز به استفاده از زيرنويس، از فونت (B Nazanin 11pt) استفاده گردد.

**7- نتيجه‌گيري**

هر مقاله بايد با ارائه خلاصه‌اي از تحقيق به جمع­بندي نتايج ارائه شده در مقاله در قالب بخش نتيجه‌گيري در انتهاي متن مقاله بپردازد. پيشنهادهاي احتمالي نيز در اين بخش ارائه مي‌شود.

**8- قدردانی**

درصورت لزوم، بخش کوتاه تقدير وتشکر می تواند قبل از ارائه فهرست مراجع ذکر گردد.

مراجع

مراجع می‌تواند شامل کتاب‌ها، مقالات مجلات علمی، اختراع‌های 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 ديگری 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: [1]) و نیازی به ذکر کلمه مرجع قبل از آن نیست (مانند: مرجع [1])؛ مگر آن‌که جمله‌ای با همین عبارت آغاز شود (مانند: در مرجع [1]...»). 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: [2 و 1]، [15-19]، [14و 5 و 3].

شایان ذکر است که لازم است درتنظیم و نگارش مراجع مقاله از نرم افزار Endnote استفاده گردد. شیوه استنادهی از طریق نرم افزار مدیریت منابع Endnote می باشد.

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 [1]و  یا کتاب [2] به ترتیب زیر خواهد بود. برای استفاده از مراجع به زبان فارسی نیز ازهمین 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).

**كتاب تأليف شده:**

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

**مقاله يا يک فصل از کتاب تدوين‌شده(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 يا نوشته از اينترنت مربوط به يك دانشگاه يا اداره دولتي همراه با نام نگارنده:**

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

**مقاله يا نوشته از اينترنت مربوط به يك دانشگاه يا اداره دولتي بدون نام نگارنده:**

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

**رساله‌هاي تحصيلي:**

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.

**كنفرانس‌های 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**