



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

WWW.GhadamYar.com

بسم الله الرحمن الرحيم

اصول مقاله نویسی ISI

ارائه دهنده :

سید علی بنی هاشمی / دانشگاه پیام نور استان خراسان جنوبی

موضوعات مورد بحث

✓ چرا باید یک مقاله علمی نوشت

✓ از کجا شروع کنیم

✓ اصول نگارش علمی

✓ ساختار مقاله

چرا باید يك مقاله علمي نوشت؟

بازار کاریک فارغ التحصیل

● شغل‌های غیرمرتبط با رشته!!

● غیر آکادمیک:

- سطح عادی: کارشناس در سازمان‌های مختلف
- سطح حرفه‌ای: تحلیل‌گر و مشاوره تخصصی در حوزه‌های خاص گزارش نویسی

● آکادمیک:

- سطح عادی: پژوهشگر و مدرس مقاله نویسی
- سطح حرفه‌ای: استاد دانشگاه و متخصص در حوزه‌های خاص مقاله نویسی حرفه‌ای

انگیزه های نوشتن مقاله

- نوشتن به قصد آموختن
- نوشتن به قصد بررسی موضوع تحقیق
- نوشتن به قصد مستند سازی
- نوشتن به قصد گزارش دهی
- نوشتن به قصد متقاعد کردن دیگران
- نوشتن به قصد سرگرمی
- سهم کردن دیگران در اندیشه ها و آرا خویش
- تبدیل دانش شخصی به دانش اجتماعی
- تملک یا شخصی کردن دانش
- تنازع بقا در محیط دانشگاهی و پژوهشی (ارتقا)
- نوشتن برای ترفیع و امتیازات اداری
- نوشتن برای قبولی در گزینشها

نوشتن مقاله یک مهارت

- بسیاری از مقالات موجود بد نوشته شده اند
- خوب نوشتن یک مهارت است که شما میتوانید یاد بگیرید
- نوشتن مهارتی است که به یادگیری کمک می کند
 - با نوشتن شما امتیازات بیشتری دریافت می کنید (مقالات بیشتری از شما پذیرفته می شود و ...)
 - ایده های شما اثرگذاری بیشتری پیدا می نماید
 - ایده های بهتری بدست خواهید آورد

از کجا شروع کنیم

قدم اول: تعيين سطح و برنامه زماني

● سطح مقدماتي:

- مقاله عمومي در روزنامه: تا يك هفته
- مقاله عمومي در اينترنت: تا يك هفته
- تحقيقات درسي سطحي: تا يك هفته

● سطح تحليلي:

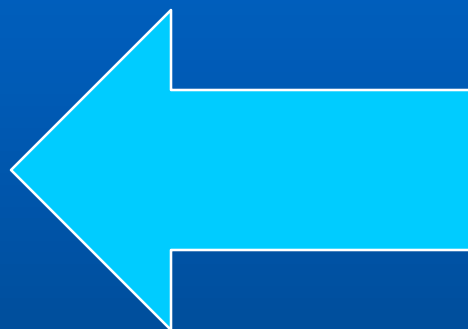
- تحقيقات درسي عميق: تا يك ماه
- مقاله كنفرانس و سمينار: تا دو ماه
- مقاله علمي ترويجي: تا سه ماه

● سطح تخصصي:

- مقاله علمي پژوهشي: تا شش ماه
- مقاله ISI: تا يك سال

انواع تحقيق

مقاله



انواع تحقيق
بنیادي
کاربردي

تحقيق بنيادي يا کاربردي؟!

روشهای چاپ مقالات علمی

○ ارائه در همایشها و سمینارهای معتبر علمی و چاپ آن

مزایا: سریعتر و گسترده تر
معایب: محدود و ماندگار کم

– بین المللی

– ملی

– منطقه ای

– استانی

○ چاپ در مجلات علمی

چاپ مقاله در مجلات

- مقاله علمی-ترویجی
- مقاله علمی-پژوهشی
- **Review article** مقاله علمی-مروری
- **Technical note** مقاله یادداشت فنی
- سایر (گزارشی، توصیفی، تحلیلی، انتقادی)

ساختار مجلات

- صاحب امتیاز
- مدیر مسئول
- سردیر Editor in chief
- کمک سردیر Associate Editor
- مدیر داخلی
- اعضا هیات تحریریه
- کارشناس
- داور
- داور تطبیقی

اعتبار مجلات

مرکز برنامه‌ریزی و سیاستگذاری پژوهشی
دبیرخانه کمیسیون نشریات علمی کشور
[فهرست نشریات دارای اعتبار]

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت پژوهش و فناوری

جستجو

سه شنبه ۲۸ آذر ۱۳۹۱

صفحه نخست | اطلاع رسانی | فهرست ناشرین | ثبت نام | راهنما | سوالات متداول | تماس با ما

اطلاعیه برگزاری کارگاه آموزشی

نشر الکترونیک و چاپ دیجیتال

سردبیران محترم نشریات علمی کشور

این سامانه بر اساس آخرین شماره ارسالی نشریات به دبیرخانه کمیسیون نشریات علمی کشور، وضعیت انتشار نشریات را به سه رنگ سبز (بدون تأخیر)، زرد (یک شماره تأخیر) و قرمز (بیش از دو شماره تأخیر) نمایش می‌دهد، چنانچه این اطلاعات مغایر با آخرین اطلاعات نشریه است، ضمن ارسال آخرین نسخه چاپی نشریه با دبیرخانه کمیسیون نشریات علمی کشور تماس حاصل فرمایید. **اطلاعات بیشتر**

نشریات

عنوان نشریه	ناشر	وب سایت	وضعیت نشر
Achives of Razi Institute	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی		0
Amirkabir Int. J. of Electrical and Electronics Eng	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		-5
Analytical & Bioanalytical Electrochemistry	مرکز عالی الکتروشیمی - دانشگاه تهران		-1

د

نام کاربری:

گذرواژه:

☐ مرا بخاطر بسپار

☒ استفاده از سیستم رمزنگاری

ورود

گذرواژه خود را فراموش کرده‌اید؟

ضویت

پن اخبار

اطلاعیه چاپ دیجیتال نشریات علمی

کشور

اطلاعیه برگزاری کارگاه آموزشی

WWW.GhadamYar.com

Internet

95%

Done

start

کارگاه آمو 1389-12-24

اصول مقاله نویسی 1-

نشریات - فهرست نش

EN

10:41 PM

اعتبار مجلات (ISC)

English

فارسی

سوالات متداول

پست الکترونیک اعضا

ارتباط با ما

درباره ما

ریاست

صفحه اصلی



بایگه های فارسی موضوعی

[ایران کامپوزیتس](#)

[ایران لیرا](#)

[دانشوران معاصر ایران](#)

[راه و تریاری](#)

[زلزله](#)

[سخت و انری](#)

[سیل](#)

[صنایع ایران](#)

بایگه های فارسی عمومی

[موتور جستجو جامع](#)

[مقاله های فارسی](#)

[مقاله های انگلیسی](#)

[مقاله های کنفرانس ها](#)

[نشریات فارسی](#)

[کتابهای فارسی](#)

[مقاله های روزنامه ها](#)

[نقشه ها و اطلس ها](#)

منوی اصلی

[درباره مرکز](#)

[انتشارات](#)

[طرحهای پژوهشی](#)

[هزینه خدمات](#)

نابلو اعلانات

ایران ژورنال

اعتبار مجلات (ISI)

INTELLECTUAL PROPERTY & SCIENCE



Site Search



HOME | PRODUCTS & SERVICES | SUPPORT & TRAINING | CONTACT US

Global Sites ▼

IP & Science > Master Journal List

MASTER JOURNAL LIST

SEARCH OUR MASTER JOURNAL LIST

Search Terms:

Search Type:

Title Word ▼

SEARCH

The Master Journal List includes all journal titles covered in Scientific products.

Refer to the Journal Submission Process if you wish to submit a print or electronic journal for evaluation.

Our essay, The Thomson Scientific Database: The Journal Selection Process, describes the selection process used.

SOURCE PUBLICATION DOCUMENTS

- Arts and Humanities Citation Index Source Publication PDF
- Science Citation Index Expanded Source Publication PDF
- Social Science Citation Index Source Publication PDF

JOURNAL LISTS

JOURNAL EVALUATION

SCOPE NOTES

JOURNAL LISTS FOR SEARCHABLE DATABASES

- Arts & Humanities Citation Index® > (Web of Science)

DISCOVERY
STARTS
HERE.

WWW.GHADAMYAR.COM



Internet

95%



start



کارگاه آمو 1389-12-24

اصول مقاله نویسی 1-

Master Journal List - I...

EN

7:26 AM

قدم دوم: انتخاب موضوع

- اولویتهای پژوهشی موسسات اجرایی و موضوعات مندرج در فراخوان کنفرانسها، مسائل کاربردی و مورد نیاز روز را روشن می‌کنند.
- ایده‌هایی که در حین سخنرانی و تدریس اساتید به ذهن می‌رسد را یادداشت کنید.
- از منابع علمی موضوع تحقیق خود را بیابید

موضوعات و مقالات را از کجا پیدا کنیم؟

● مقالات فارسي:

- پایگاه SID: حاوی چکیده و متن بسیاری از مقالات
- پایگاه Magiran: حاوی چکیده و متن بسیاری از مقالات
- پایگاه IranDoc: حاوی چکیده مقالات و سایر منابع پژوهشی
- پایگاه Civilica: حاوی چکیده و متن بسیاری از مقالات
- و ...

مقالات انگلیسي :

- پایگاه Scirus
- پایگاه Science direct
- و ...

www.irandoc.ac.ir

En | ? | |



Iranian Research Institute for Information Science and Technology (IRANDOC)

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران



نشریه‌ها

طرح غدیر و امین

سفارش کتاب و مدرک

آموزش

پایگاه ثبت پایان‌نامه

پایگاه‌های اطلاعاتی

انجمن



درباره پژوهشگاه

پژوهشکده‌ها

مرکز اطلاعات و مدارک علمی

معاونت پژوهشی

دفتر اشتراك منابع

سایت‌های وابسته



پایگاه ثبت پیشنهاد (Proposal) و اطلاعات

پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی >

■ معرفی پایگاه

اطلاعه‌ها

- انتشار کتاب منابع اطلاعاتی، کارآفرینی با اطلاعات و در اطلاع‌رسانی
- برگزاری سب و سومین سخنرانی علمی پژوهشگاه
- اطلاعیه راه‌اندازی سامانه غدیر
- دوره‌های آموزشی پژوهشگاه در پاییز 1391
- آخرین مهلت ثبت و تایید اطلاعات پروپوزال در پایگاه پژوهشگاه

سخنرانی‌های علمی

- جایگاه تعامل انسان و رایانه در سیستم‌های یادگیری الکترونیکی مبتنی بر منابع آموزشی باز و آزاد

رویدادها

تازه‌ها

اخبار

محصولات نرم افزاری

رایاسمین

سامانه مدیریت یکپارچه نشریات



شبکه اجتماعی انجمن

اجتماع نخبگان جامعه، محققان و نوآوران



رایادانش

راه‌حل مدیریت دانش سازمانی



« دیگر محصولات

WWW.GhadamYar.com

Internet

95%

start



کارگاه آمو 1389-12-24

اصول مقاله نویسی 1-

پژوهشگاه علوم و فناو

EN

11:15 PM

www.sid.ir

آغاز ثبت نام کارگاه های آموزشی
نمایشگاه دستاوردهای جهاد دانشگاهی

پانزدهم اردیبهشت
روزه نمایشگاه



نشریات مصوب علمی و پژوهشی

پزشکی

دامپزشکی

علوم انسانی

علوم پایه

فنی و مهندسی

کشاورزی و منابع طبیعی

هنر و معماری



سایر نشریات

نشریات علمی ترویجی و علمی تخصصی

نشریات علمی جهاد دانشگاهی

نشریات علمی مصوب دانشگاه آزاد اسلامی

جستجو در پایگاه

جستجو

جستجو در میان 169581 عنوان مقاله فارسی

عنوان ☐ کلیدواژه ☐ چکیده ☐ نشریه ☐ نویسنده

جستجوی پیشرفته مقالات ...

تبلیغات



خرید اشتراک طلایی
magiran.com

روزنامه‌های تحت پوشش
magiran.com

نازه ترین نسخه های ثبت شده از مجلات عضو همراه با نسخه الکترونیکی متن مقالات

فصلنامه محیط شناسی	نشریه بهداشت ایران	مجله روانپزشکی
مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم...	ماهنامه نفت، گاز و انرژی	فصلنامه Avicenna Journal of ...
پژوهشنامه پردازش و مدیریت...	فصلنامه فیزیک زمین و فضا	دوماهنامه دانشور پزشکی
فصلنامه تحقیقات پایه و...	فصلنامه بهوز	فصلنامه خانواده پژوهی
Journal of Advances in ...	فصلنامه مطالعات روانشناختی	فصلنامه زن در فرهنگ و هنر
مجله علمی پزشکی جندی شاپور	فصلنامه جنتاشاپور	مجله مطالعات فقه و حقوق...

فهرست کامل نشریات دارای متن «»

اشتراک طلایی

، دسترسی به متن مقالات،
، تخفیف بیشتر اشتراک نسخه چاپی،



خرید اشتراک طلایی | راهنما

با پرداخت 150,000 ریال حق عضویت

دسترسی همگی IP Based

دسترسی آسان و روزآمد به
متن 750,000 مقاله از 1400 نشریه



فهرست مراکز فعال | راهنما

دسترسی آسان و بدون شناسه و رمز

اشتراک نسخه چاپی

اشتراک نسخه چاپی 1000 مجله
را با 10% تخفیف بیشتر درخواست کنید!



فهرست نشریات | راهنما

* ارزانه تر از تعرفه رسمی اشتراک مجلات

راهنمای نشریات عضو

، راهنمای نمای نشریات

، راهنمای موضوعی نشریات

، نشریات دارای اعتبار علمی

، نشریات دانشگاه ها

، نشریات دارای متن

، جستجوی نشریات

، نشریات مورد علاقه من

خدمات سایت

، فرم عضویت

، خرید اشتراک طلایی

، اشتراک IP Based

، اشتراک نسخه چاپی

، خدمات RSS

، بریده جراید

We Respect the Science
CIVILICA



مرجع دانش

کنفرانسهای خارجی **NEW!**

تقویم کنفرانسها

درباره سیویلکا

لیست کنفرانسها

جستجو در مقالات

صفحه اول



تعداد کل کنفرانسها: 1544 [داخلی: 1264
خارجی: 280]
تعداد کل مقالهها: 240334
[داخلی: 173877 خارجی: 66457]
تعداد مقالههای تمام متن داخلی: 160861
تعداد صفحات مقالهها: 1495014
تعداد نمایش مقالهها: 75237069
تعداد دریافت مقالهها: 1153075
تعداد کنفرانسهای تقویم: 1535

مجموعه مقالات جدید



- سومین کنفرانس بین المللی صنعت احدث
- نخستین همایش فیلتراسیون هوای صنعتی و فرآیندی
- اولین همایش ملی جغرافیا و گردشگری در هزاره سوم
- چهارمین همایش بین المللی میدلهای گرمایی
- همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

ادامه کنفرانسها

جستجو در مقالات



جستجوی سریع (عنوان، چکیده و کلمات کلیدی)

جستجو

راهنمای جستجو | جستجوی پیشرفته

کنفرانسهای جدید خارجی



اطلاعات کنفرانس خود را اضافه کنید

اخبار سیویلکا



5th Artificial Intelligence and Interactive Digital

www.GhadamYar.com

Internet

95%

www.scirus.com

SCIRUS
for scientific information only

Scirus - for scientific information only

[Advanced search](#) | [Preferences](#)

SCIRUS is the most comprehensive scientific research tool on the web. With over 545 million scientific items indexed at last count, it allows researchers to search for not only journal content but also scientists' homepages, courseware, pre-print server material, patents and institutional repository and website information.

[Latest Scientific News - from New Scientist](#)

[Downloads](#) | [Scirus newsletter](#) | [Help](#) | [Library partners](#) | [Contact us](#)

[About us](#) | [Advisory board](#) | [Privacy policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Newsroom](#)

Copyright © 2012 [Elsevier B.V.](#) All rights reserved. Powered by [FAST](#). Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies](#) page.

WWW.GhadamYar.com

Internet

95%

start

1389-12-24 آمو...

کارگاه آمو...

اصول مقاله نویسی 1-

Scirus - for scientific i...

EN

10:38 PM

www.springer.com



» New User

LOGIN

CUSTOMIZE PAGE

HOME MY SPRINGER SUBJECTS SERVICES IMPRINTS & PUBLISHERS ABOUT US

Advanced Search



SEARCH FOR ONLINE CONTENT

SpringerLink

Discover the world's largest collection of STM books, journals, protocols & reference works

Springer for R & D

Browse our new content platform optimized for corporate customers

SpringerImages

Find all graphics and visuals from our online publications on SpringerImages

SpringerProtocols

Browse our database of reproducible protocols in life & biomedical sciences on SpringerProtocols

SpringerMaterials

Find numerical data & functional relationships in science and technology on SpringerMaterials

CHOOSE A SUBJECT

- » Architecture & Design
- » Food Science & Nutrition
- » Astronomy
- » Law
- » Biomedical Sciences
- » Life Sciences

FIND ALL OUR SERVICES



(1 item remaining) Downloading picture http://images.springer.com/cda/content/image/cda/display... WWW.GladamYan.com

Internet

95%

start



1389-12-24 آمو کارگاه...

اصول مقاله نویسی - 1

Springer - Internation...

EN

10:40 PM



Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications

Register | Login | Go to SciVal Suite

You have **Guest** access to ScienceDirect [Find out more...](#)

Home | Publications | Search | My settings | My alerts | Shopping cart | Help

All fields

Journal/Book title

Author

Volume

Issue

Page

Advanced search [? Search tips](#)

Browse 11,429,071 Articles

Browse by title

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | 0-9

Browse by subject

☒ **Physical Sciences and Engineering**

- Chemical Engineering
- Chemistry
- Computer Science
- Earth and Planetary Sciences
- Energy
- Engineering
- Materials Science
- Mathematics
- Physics and Astronomy

☒ **Life Sciences**

- Agricultural and Biological Sciences
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Environmental Science
- Immunology and Microbiology
- Neuroscience

☒ **Health Sciences**

- Medicine and Dentistry

ScienceDirect

is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from more than 2,500 peer-reviewed journals and more than 11,000 books.

ScienceDirect's Top 25

TOP 25 Hottest Articles
Select your interest

Browse TOP 25 archive

Quick Links

Favorite Journals / Books

Quick Links in ScienceDirect

Latest News

- As of December 1st, Athens login option will no longer be available. [See more info.](#)
- FREE ACCESS** to a variety of articles by 2012 Nobel Prize Laureates
- Release Notice:** We have made some improvements, [learn more.](#)

Keep Up to Date

- Follow @ScienceDirect on Twitter.
- Help us improve the product, sign up [here!](#)
- Keep up to date with the ScienceDirect Support Blog.

About ScienceDirect

Want to know more? The Sciverse ScienceDirect Info site has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

قدم سوم: مطالعات شناسایی اولیه

- مقالات مرتبط با موضوع را شناسایی کنید:

- در این مرحله نیازی به متن مقاله ندارید خلاصه مقالات مرتبط را مرور کنید و در صورت مفید بودن مقاله از آن یادداشت برداری کنید.
- در حین یادداشت برداری مشخصات کامل منبع را ثبت کنید.

- در صورت تمایل موضوع انتخابی خود را تغییر داده یا اصلاح کنید.

- سوال اصلی خود را تعیین کنید. مشخص کنید به دنبال چه چیزی هستید.

قدم چهارم: خلق ایده

- از مطالعات شناسایی اولیه باید ایده جدید بگیرید یا ایده خود را تقویت کنید.
- آیا ایده شما ناب و جدید است؟
- در صورت تکراری بودن آیا می‌توانید آن را توسعه دهید؟
- آیا امکان پاسخ دادن به نقدهایی که بر ایده شما وارد شده است وجود دارد؟!

سنجش نو بودن ایده

● برای سنجش کیفیت ایده لازم است:

— مطالعات انجام شده در موضوع مورد نظر بررسی کردند تا هم از عدم بیان ایده مذکور در مقالات و کتب دیگر اطمینان حاصل شود و هم نوآوری‌های ایده جدید (نقد یا توسعه) مشخص کردند.

— ایده مورد نظر توسط تنی چند از اساتید موضوع مربوطه مورد نقد و بررسی قرار گیرد.

روشهای بیان اصالت (Contribution) یک پژوهش

- اجرای تحقیقی که قبلاً انجام نشده است
- بیان یک ایده تازه به نحوی که قبلاً انجام نشده
- استنتاج از ایده های دیگران از زاویه ای نو
- انجام یک تحقیق در یک کشور برای اولین بار
- استفاده از تکنیکهای موجود برای منظوری تازه
- گذر از مرزهای روش شناسی رشته خود
- مشارکت در دانش
- استمرار یک کار اصیل دیگر

اصول نگارش علمي

ویژگی‌های نوشتار علمی – فنی

- ویژگی‌های زبانی
- ویژگی‌های محتوایی
- ویژگی‌های صوری (شکلی)

ویژگی های زبانی

- روانی و سادگی
- طبیعی بودن
- موجز بودن
- کتابتی بودن
- معاصر بودن
- جدي بودن
- نداشتن ضمایر و افعال در اول شخص
- نداشتن عبارات یا جملات طولانی

ویژگی‌های محتوایی

- اطلاع‌دهندگی
- اعتبار و دقت علمی – فنی
- صحت استدلال‌ها
- تناسب با موضوع
- وضوح و روانی
- کامل بودن
- حقیقت‌مندی
- امانت
- نداشتن تأکید بیجا یا بیش از اندازه
- مبالغه‌آمیز نبودن
- افزودن چیزی نو بر یافته

ویژگی‌های محتوایی (ادامه)

- تناسب با مخاطبین
- تاثیر گذاری در پیشبرد دانش و تکنولوژی
- داشتن منابع معتبر و کافی
- انسجام و یکدستگی سازمان ارائه
- منطق مندی
- صراحت
- عینی بودن و واقعیت نمایی
- نداشتن لفاظی‌های بی مورد و جملات افزونه
- اطمینان بخشی

ویژگی های صوری (شکلی)

- اندازه کاغذ
- رنگ کاغذ
- نوع و رنگ جلد
- رسم الخط و فونت
- فاصله چهارکران متن از چهارکران کاغذ
- طرز تنظیم بعضی از اجزاء ← عنوان – فهرست ...
- طرز درج فرمولها – شکلها – جدولها
- طرز درج پانوشتها
- طرز نوشتن اعداد و ارقام

عوامل منفي در ارائه نوشتاري علمي – فني

- نادرستي يا ناقص بودن تعريف موضوع
- عدم انتخاب درست عناوين
- روشن نبودن انگيزه کار
- تعيين نادرست خواننده و سطح آن
- نادرستي اطلاعات و داده ها
- عدم توانايي نويسنده در بررسي مطلب از دیدگاه خواننده
- ضعيف بودن استدلالها
- عدم صراحت بيان
- اشتباه در نوشتن علائم

عوامل منفي در ارائه نوشتاري علمي – فني (ادامه)

- عدم وجود توالي منطقي بين قسمت هاي نوشتار
- چندبارنويسي – لفاظي و حاشيه پردازي
- وجود اصطلاحات نا آشنا و توضيح داده نشده
- اشتباه در کاربرد کلمات
- وجود ارجاعات بيش از حد
- انتخاب رسم الخط و فونت نا مناسب
- عدم درج درست و مناسب شکلها و جدولها
- استفاده از اصطلاحات پيچيده و سنگين
- کيفيت صوري (شکلي) نامناسب و يا پايين

ساختار مقاله

اجزای ساختاری و مفهومی در مقالات

- **اصالت موضوع:** اهمیت موضوع پژوهش و نبودن آن را که در متن منعکس شده است، نشان می دهد.
- **عنوان:** معمولاً منعکس کننده مندرجات مقاله و حاوی کلیدواژه هاست.
- **چکیده:** حاوی مهمترین اجزای متن اصلی است که به اختصار بیان شده اند.
- **کلیدواژه ها:** برای افزایش دسترس پذیری مقاله توسط مولف یا نشریه انتخاب می شوند.
- **مقدمه:** زمینه ساز بحث اصلی است و به معرفی مقدماتی پژوهش می پردازد.
- **بیان مسئله:** به مشکلی که زمینه ساز اجرای پژوهش شده است، اشاره دارد.
- **تبیین هدف:** به هدفی که مقاله دنبال می کند یا پژوهش دنبال کرده است، می پردازد.

اجزای ساختاری و مفهومی در مقالات - ادامه

- **پرسش های پژوهش:** پرسش یا پرسش های پژوهش انجام پژوهش که گاهی با فرضیه ارائه می گردد.
- **پیشینه پژوهش:** مرور نوشته ها و تشریح مبانی نظری مرتبط با موضوع را در بر می گیرد.
- **معرفی پروژه:** ویژگی های اصلی پژوهش و آنچه آن را از موارد مشابه مجزا می کند، مشخص می سازد.
- **روش شناسی:** روش تحقیق به کار گرفته شده در پژوهش و دلایل انتخاب آن را توضیح می دهد.
- **ابزار پژوهش:** به معرفی ابزار گردآوری و روش تحلیل داده ها می پردازد.

اجزای ساختاری و مفهومی در مقالات - ادامه

- **جامعه پژوهش:** به معرفی جامعه مورد مطالعه و ویژگی های آن اختصاص دارد.
- **محدوده و محدودیت ها:** آنچه پژوهشگر را محدود کرده یا او در پژوهش اعمال کرده است، نشان می دهد.
- **یافته ها:** نتایج توصیفی و تحلیلی ناشی از پژوهش را تبیین می کند.
- **بحث و نتیجه:** تحلیل نهایی پژوهشگر از کار خود و تفسیر او از نتایج به دست آمده را نشان می دهد.
- **پیشنهادهای:** پیشنهادهایی برای حل مسئله اولیه و برای پژوهش های بعدی ارائه می کند.
- **تقدیر و تشکر:** به ذکر نام کسانی که در اجرای پژوهش به نحوی نقش داشته اند، اختصاص دارد

اجزای ساختاری و مفهومی در مقالات - ادامه

- **تقدیر و تشکر:** به ذکر نام کسانی که در اجرای پژوهش به نحوی نقش داشته اند، اختصاص دارد.
- **منابع:** به ذکر منابع مورد استفاده براساس یکی از شیوه نامه های استاندارد می پردازد.
- **پیوست ها:** آنچه را که ذکر آن برای خواننده به عنوان اطلاعات تکمیلی مفید است، ارائه می کند.

اصالت موضوع

مواردی که اثبات کننده اصالت یک اثر است:

1. اجرای تحقیقی که قبلاً انجام نشده است
2. بیان یک ایده تازه به نحوی که قبلاً انجام نشده است
3. استنتاج از ایده های دیگران از زاویه ای نو
4. اجرای یک تحقیق در یک کشور برای اولین بار
5. استفاده از تکنیک های موجود برای منظوری تازه
6. گذر از مرزهای روش شناسی رشته خود
7. مشارکت در دانش (مشارکت در عمل به منظور حل مشکل - مشارکت در مبانی نظری - مشارکت در تدوین خط مشی و تصمیم گیری)
8. استمرار یک کار اصیل دیگر

معیارهای مورد نیاز برای ارزیابی اصالت یک مقاله

امتیاز						عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰	
ویژگی‌های مورد ارزیابی						
۱ آیا مقاله گزارش پژوهشی است که قبلاً انجام نشده است؟						اصالت موضوع
۲ آیا نتایج این پژوهش مشارکتی در دانش حوزه موردبررسی دارد؟						
۳ آیا در این مقاله از تکنیک‌های تازه‌ای استفاده شده است؟						
۴ تا چه اندازه تفکر انتقادی در مقاله دیده می‌شود؟						
۵ آیا این پژوهش استمرار یک کار اصیل دیگر است؟						

عنوان مقاله

- کوتاه و جامع (حداکثر ۱۵ کلمه)،
✓ حاوی موضوع کلی و متغیرهای اصلی پژوهش و رابطه آنها،
✓ فاقد کلمات اضافه
- هماهنگ با متن مقاله ،
- ترجمه صحیح و دقیق به زبان انگلیسی،
- اجتناب از بکارگیری اختصارات،
- جذاب،
- حاوی پاسخ سوالات: چه چیزی؟ چه زمانی؟ چه کسی؟ چه مکانی؟



عنوان مقاله

● بررسی رابطه بین انگیزش شغلی کارکنان دانشگاه علوم پزشکی مشهد با سبک مدیریت مدیران آنها در بیمارستانهای آموزشی ام البنین (س)، قائم (عج)، امام رضا (ع) شهر مشهد

کلمات اضافه دارد

● بررسی رابطه بین انگیزش شغلی کارکنان با سبک مدیریت مدیران در بیمارستانهای آموزشی منتخب شهر مشهد



عنوان مقاله

• بررسی شیوع سکته قلبی

جامع نیست

• بررسی شیوع سکته قلبی در زنان شهر مشهد در سال ۱۳۹۳

• چه چیزی: شیوع سکته قلبی چه زمانی: سال ۱۳۹۳

• چه مکانی: شهر مشهد چه کسی؟ زنان



عنوان مقاله

- بررسی افت تحصیلی دانش آموزان و روش تدریس معلمان ریاضی شهر مشهد
رابطه مشخص نیست و ناقص است
- بررسی رابطه بین روش تدریس معلمان و افت تحصیلی دانش آموزان شهر مشهد

تناسب ویژگی های عنوان مقاله با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						عنوان مقاله منعکس کننده محتوای آن است	۱	عنوان مقاله
						عنوان حاوی کلیدواژه ها است و امکان بازیابی آن وجود دارد	۲	
						در عنوان از اختصارات مبهم استفاده نشده است	۳	
						عنوان مقاله گویاست و هیچ ابهامی ندارد	۴	
						از به کار بردن کلمات اضافه در عنوان پرهیز شده است	۵	

چکیده مقاله

- هدف از تهیه چکیده، فراهم آوردن تصویری کلی درخصوص محتوای مقاله است. کارکرد چکیده آن است که به خواننده در تصمیم گیری برای مطالعه متن اصلی یا عدم مطالعه آن کمک می کند.
- چکیده باید به صورت یک بند و به زمان گذشته نوشته شود و حاوی مطالبی باشد که در مقاله بحث شده است.

معیارهای ارزیابی چکیده مقاله

امتیاز						ویژگی‌های مورد ارزیابی	عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰		
						آیا چکیده تصویر روشنی از محتوای مقاله را ترسیم می‌کند؟	۱
						آیا اجزای چکیده متناسب با ساختار مقاله اصلی است؟	۲
						آیا چکیده به خواننده در تصمیم‌گیری برای مطالعه متن کمک کند؟	۳
						آیا چکیده خواننده را به مطالعه متن اصلی ترغیب می‌کند؟	۴
						آیا چکیده دارای انسجام و یکدستی لازم می‌باشد؟	۵

چکیده

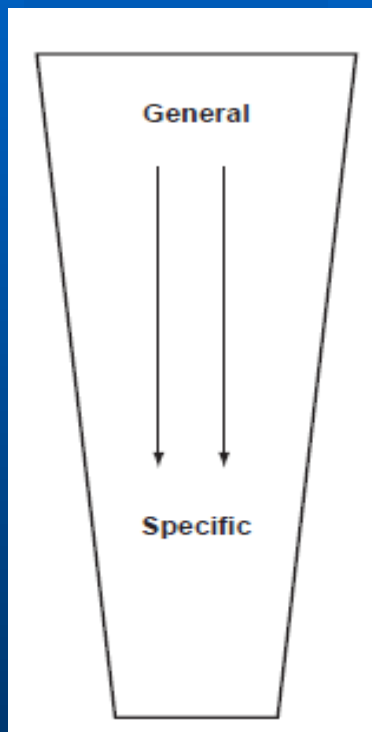
تناسب ویژگی های کلیدواژه های مقاله با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی	عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰		
						آیا کلیدواژه های انتخاب شده ارتباط موضوعی لازم با محتوای مقاله را دارند؟	کلیدواژه ها
						آیا کلیدواژه ها از واژه های مرجع اصطلاح نامه مربوط انتخاب شده اند؟	
						آیا ترکیبی از واژه های اعم و اخص در انتخاب کلیدواژه ها لحاظ شده است؟	
						آیا کلیدواژه ها همان توصیف گرهای مورد استفاده در پایگاه هستند؟	
						آیا تعداد کافی از دقیق ترین کلیدواژه ها انتخاب شده اند؟	

تدوین قسمت مقدمه (Introduction)

تدوین قسمت مقدمه مقاله در پنج مرحله انجام می شود:

1. بیان زمینه و حیطه پژوهش به منظور درک خواننده پیرامون **مشکل مورد پژوهش**
2. تحقیقات موجود که بطور اختصاصی مشکل را تبیین می کند.
3. گپ موجود چیست و چرا انجام این پژوهش اهمیت دارد.
4. تاکید بیشتر بر جنبه های مهم این تحقیق (اختیاری)
5. هدف و یا سوال پژوهش



مقدمه

۱- زمینه و حیطه پژوهش:

- آمار نشان دهنده **وسعت** و شدت مشکل (جهانی، ملی، منطقه ای)
- دامنه و حوزه مشکل

مثال

سکته قلبی شایعترین علت مرگ در ایران است (۱).

سالانه حدود ۲۰ هزار نفر در کشور بخاطر تصادفات خودرویی کشته می شوند یعنی هر ۲۰ دقیقه یک نفر (۲).

سکته قلبی بیماری مهمی است. (نادرست)

تصادفات خودرویی تلفات زیاد و وحشتناکی ایجاد می کند. (نادرست)

مقدمه

۲- تحقیقات موجود که بطور اختصاصی مشکل را تبیین می کند:

بیان خلاصه نتیجه ۳-۵ تحقیق قبلی مرتبط با این پژوهش
نشان دهنده :

- قابلیت اجرایی تحقیق
- کمبود تحقیقات قبلی در این موضوع خاص
- مناقشه نتایج تحقیقات قبلی

مقدمه

۳- گپ (فضای خالی) موجود در موضوع تحقیق:

روشهای موجود و مورد استفاده برای حل مشکل
معایب و مشکلات روشهای فوق
روش مورد نظر در این تحقیق
مکانیسم اثر احتمالی روش مورد نظر در این تحقیق
مزایای روش مورد نظر در این تحقیق

مثال: تاثیر آرامسازی بر اضطراب قبل از عمل جراحی

روش موجود

معایب روش
موجود

روش مورد
نظر

مکانیسم اثر
احتمالی

مزایای روش
مورد نظر

در حال حاضر برای تسکین اضطراب قبل از عمل بیماران از داروهای ضد اضطراب استفاده می شود. این داروها با عوارضی همچون خواب آلودگی (۳) و خطر وابستگی (۴) همراه هستند و تداخلاتی نیز با داروهای بیهوشی دارند (۵). اما آرامسازی یک مداخله غیر دارویی (۶) است. این روش با شل کردن عضلات، تنش جسمانی را بر طرف کرده و ممکن است بر اضطراب اثر بگذارد. آرامسازی فاقد عارضه (۷) است که تداخلی با بیهوشی ندارد (۸). این روش به سادگی توسط خود بیمار قابل انجام است (۶) و هزینه ای در بر ندارد.

مقدمه

۴- جنبه های مهم تحقیق

- انجام برای اولین بار (در سازمان، شهر، کشور، دنیا).
- هم راستایی با سیاستهای سازمانی، محلی، ملی یا بین المللی
- صرفه جویی مالی قابل توجه
- نوآوری
- ...

مقدمه

۵- هدف کلی یا سوال تحقیق

جمله آخر مقدمه معمولاً هدف تحقیق یا سوال تحقیق است.
مثال:

....لذا این تحقیق با هدف تعیین رابطه بین سواد اطلاعاتی با
برونداد پژوهشی معلمان شهر تهران انجام شد.

....لذا این تحقیق برای پاسخ به این سوال که آیا رابطه ای بین
سواد اطلاعاتی با برونداد پژوهشی معلمان شهر تهران وجود
دارد، انجام شد.

تناسب ویژگی های مقدمه مقاله با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						۱	تا چه اندازه در مقدمه از تکرار جملات کلیشه ای پرهیز شده است؟	مقدمه مقاله
						۲	آیا مطالعه مقاله ذهن خواننده را برای مطالعه متن اصلی آماده می کند؟	
						۳	آیا در مقدمه استنادهای لازم برای تبیین سابقه موضوع وجود دارد؟	
						۴	آیا مقدمه سلیس و روان است که خواننده را به ادامه مطالعه ترغیب کند؟	
						۵	آیا تناسبی منطقی بین حجم مقدمه با حجم سایر بخش های مقاله وجود دارد؟	

تناسب ویژگی های بیان مسئله با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						تا چه اندازه مسئله اصلی مقاله به روشنی بیان شده است؟	۱	بیان مسئله
						آیا تبیین مسئله پژوهش خواننده را در این زمینه اقناع می کند؟	۲	
						آیا مسئله مطرح شده پیوندی با مسائل جاری حوزه موضوعی مقاله دارد؟	۳	
						آیا اهمیت مسئله مقاله در حدی است که محور یک مقاله مستقل را شامل شود؟	۴	
						آیا در بیان مسئله ایجاز و صراحت لازم لحاظ شده است؟	۵	

تناسب ویژگی های تبیین هدف مقاله با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						آیا هدف مقاله به روشنی توصیف و تبیین شده است؟	۱	هدف مقاله
						آیا هدف مقاله متناسب با بیان مسئله تدوین شده است؟	۲	
						آیا هدف مقاله واقع بینانه است و با سطح مقاله تناسب کافی دارد؟	۳	
						آیا خواننده بدون دشواری می تواند هدف مقاله را در متن اصلی بیابد؟	۴	
						آیا در پایان مقاله نویسنده به اهدافی که در مقدمه آمده، رسیده است؟	۵	

تناسب پرسش ها و فرضیه های پژوهش با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						آیا پرسش های پژوهش به روشنی در مقاله ذکر شده اند؟	۱	پرسش های پژوهش
						آیا پرسش های پژوهش متناسب با هدف مقاله و مسئله مورد بررسی است؟	۲	
						آیا فرضیه ها بر اساس شیوه های صحیح فرضیه نویسی تنظیم شده اند؟	۳	
						آیا فرضیه ها روشن، بدون ابهام و آزمون پذیرند؟	۴	
						آیا انسجام لازم بین پرسش ها و سایر بخش ها مثل اهداف مقاله وجود دارد؟	۵	

تناسب ویژگی های پیشینه پژوهش با کارکرد آن

امتیاز						عنصر	پیشینه پژوهش
۵	۴	۳	۲	۱	۰		
						۱	تا چه اندازه رویکرد نویسنده در تدوین پیشینه پژوهش تحلیلی است؟
						۲	آیا پیوند موضوع مقاله با سابقه پژوهشی آن به روشنی ترسیم شده است؟
						۳	آیا منابع هسته در موضوع تحقیق مورد استناد قرار گرفته اند؟
						۴	تا چه حد خواننده می تواند با منابع مرتبط با موضوع از طریق مقاله آشنا شود؟
						۵	آیا انسجام لازم در منابع مورد استناد در پیشینه پژوهش وجود دارد؟

تناسب معرفی پروژه تحقیقاتی با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						آیا ویژگی های متمایز کننده پروژه پژوهشی از موارد مشابه ذکر شده است؟	۱	معرفی پروژه
						آیا اطلاعات لازم در خصوص سابقه پروژه ارائه شده است؟	۲	
						آیا تصویر روشنی از مراحل اجرای مطالعه ذکر شده است؟	۳	
						آیا حجم مربوط به معرفی پروژه با سایر بخش های مقاله تناسبی منطقی دارد؟	۴	
						آیا مشخصات کسانی که در پروژه نقش داشته اند به اختصار ذکر شده است؟	۵	

تناسب ویژگی های روش شناسی مقاله با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی	عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰		
						آیا روش مطالعه به روشنی تبیین و توصیف شده است؟	۱
						آیا دلایل انتخاب روش مورد استفاده ذکر شده است؟	۲
						آیا تناسب کارایی روش مورد استفاده با اهداف پژوهش ذکر شده است؟	۳
						آیا دلایل عدم انتخاب سایر روش های مشابه ذکر شده است؟	۴
						آیا شواهدی از به کارگیری این روش از سوی سایر پژوهشگران آمده است؟	۵

تناسب ویژگی های ابزار گردآوری داده ها با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						آیا ابزار گردآوری داده ها و روش تحلیل آنها به روشنی معرفی شده اند؟	۱	ابزار پژوهش
						آیا میزان روایی و پایایی ابزار استفاده شده مورد توجه نویسنده بوده است؟	۲	
						آیا مزایا و معایب ابزار بکارگرفته شده به دقت تشریح شده است؟	۳	
						آیا نمونه هایی از کاربرد این ابزار در سایر پژوهش ها ذکر شده است؟	۴	
						آیا متن مقاله می تواند راهنمایی برای استفاده خواننده از این ابزار باشد؟	۵	

تناسب ویژگی های جامعه پژوهش با کارکرد آن

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						آیا جامعه آماری مورد مطالعه و ویژگی های آن به دقت معرفی شده است؟	۱	ک. جامعه پژوهش
						آیا دلایل انتخاب جامعه پژوهش و ارتباط آن با هدف مقاله ذکر شده است؟	۲	
						آیا شیوه نمونه گیری و دلایل انتخاب این شیوه به روشنی تشریح شده است؟	۳	
						آیا تناسب شیوه نمونه گیری با روش شناسی مقاله مورد توجه بوده است؟	۴	
						آیا چگونگی تعمیم بخشی نتایج حاصل از نمونه به جامعه تبیین شده است؟	۵	

محدوده و محدودیت های پژوهش

امتیاز						عنصر	محدوده و محدودیت
۵	۴	۳	۲	۱	۰		
						۱	آیا محدوده پژوهش و دلایل انتخاب آن به روشنی تبیین شده است؟
						۲	آیا محدودیت های پژوهش و چگونگی مقابله با آنها ذکر شده است؟
						۳	تا چه اندازه محدوده پژوهش متناسب با هدف مقاله و مسئله مورد بررسی است؟
						۴	آیا نویسنده از تفاوت محدوده و محدودیت های پژوهش خود آگاه بوده است؟
						۵	آیا روشی برای به حداقل رساندن تأثیر محدودیت ها پیش بینی شده است؟

یافته ها و نتایج مقاله

امتیاز						عنصر	ویژگی‌های مورد ارزیابی
۵	۴	۳	۲	۱	۰		
						یافته‌ها و نتایج	۱ آیا نتایج و یافته‌های پژوهش به روشنی توصیف و تبیین شده‌اند؟
							۲ آیا نمودارها و جدول‌های ارائه شده در بخش نتایج گویا و روشن هستند؟
							۳ آیا یافته‌های مقاله متناسب با پرسش‌ها و فرضیه‌های مقاله است؟
							۴ آیا یافته‌های مقاله هدف‌های اولیه مقاله را تأمین می‌کند؟
							۵ آیا پس از توصیف نتایج سهم کافی به تحلیل آنها اختصاص داده شده است؟

ویژگی های بحث و نتیجه گیری مقاله

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی	عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰		
						آیا نتیجه گیری نویسنده به اندازه کافی مستدل و مستحکم است؟	نتیجه گیری
						آیا پیوند و انسجام لازم بین نتیجه مقاله با یافته های آن وجود دارد؟	
						آیا در بخش نتیجه گیری هدف های اصلی مقاله محقق شده است؟	
						آیا یافته های پژوهش با نتایج پژوهش های مشابه دیگر مقایسه شده است؟	
						آیا سهم نویسنده مقاله و نگاه تحلیلی او در نتیجه به چشم می خورد؟	

ویژگی های پیشنهادات مقاله

امتیاز						ویژگی های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						آیا مقاله با پیشنهادهای کاربردی برای حل مسئله مورد بررسی همراه است؟	۱	پیشنهادهای
						آیا پیشنهادهای مبتنی بر یافته ها و نتیجه گیری نهایی مقاله مطرح است؟	۲	
						آیا مقاله با پیشنهادهای کاربردی مفیدی برای پژوهش های بعدی به پایان می رسد؟	۳	
						آیا ایده های تازه ای برای سایر پژوهشگران و کارهای بعدی مطرح شده است؟	۴	
						آیا پیشنهادهای مطرح شده تحلیلی و عملی است؟	۵	

تناسب منابع و مآخذ مقاله

امتیاز						ویژگی‌های مورد ارزیابی		عنصر
۵	۴	۳	۲	۱	۰			
						آیا منابع مورد استناد روزآمد و مرتبط با موضوع مقاله هستند؟	۱	نمره مجموعی
						آیا اطلاعات کتاب‌شناختی تمام منابع مورد استناد در فهرست منابع آمده است؟	۲	
						آیا الگوی استنادی مجله به‌دقت رعایت شده است؟	۳	
						آیا نشانی اینترنتی کامل و تاریخ آخرین بازدید منابع برخط ذکر شده است؟	۴	
						آیا دقت کافی در ذکر اطلاعات دقیق منابع لحاظ شده است؟	۵	