

راهنمای فرمت مقاله های فارسی

به منظور یکسان سازی مجموعه مقاله ها و نیز برای آنکه امکان ترکیب و انتقال فایل رایانه ای آنها فراهم شود، لازم است که همه مقاله ها با طرحی یکسان، کامل و هماهنگ تهیه و تایپ شوند. این راهنما به نویسندگان مقاله ها کمک می کند تا مقاله خود را با طرح مورد قبول دانشگاه تهیه کنند.

برای تایپ مقاله به زبان فارسی، فقط از نرم افزار مایکروسافت ورد نسخه در محیط ویندوز با امکانات فارسی استفاده کنید. حروف چینی مقاله با رعایت حاشیه ی ۲/۱ سانتی متر در هر طرف و فاصله ی ۲/۵ سانتی متر از بالا و پایین در صفحه A4 و با فاصله خطوط ۱ سانتی متر انجام شود.

متن اصلی مقاله به صورت تک ستونی با فونت B Zar و اندازه ۱۳ pt و قلم انگلیسی Times New Roman

۱۲ تک فاصله (single space) تهیه شود. عنوان همه بخش ها با قلم B Zar Bold و اندازه ۱۲ pt تایپ شوند. عنوان هر بخش یا زیربخش، با یک خط خالی فاصله از انتهای متن بخش قبلی تایپ شود. خط اول همه پاراگراف ها بدون تورفتگی و پاراگراف های بعدی با تورفتگی ۰/۳ خواهد بود.

قبل از ثبت نام و ثبت مقاله نسبت به دریافت ORCID نویسندگان مقاله اقدام نمایید. راهنمای دریافت ORCID در بخش راهنمای نویسندگان مقالات آورده شده است. شناسه ارکید را در بخش اطلاعات نویسندگان در متن مقاله وارد نمایید

عنوان مقاله با فونت فارسی (B Titr) تیترا ۱۳

— یک خط فاصله (BZar 11)

نام و نام خانوادگی نویسنده ی اول^۱ (شناسه ارکید)، نویسنده دوم (شناسه ارکید)^۲، نویسنده سوم (شناسه ارکید)^۳ در یک یا دو سطر. از بیان عنوان هایی نظیر مهندس و دکتر و... در ابتدای اسامی خودداری شود. (B Zar 11 Regular) (در فایل بدون نام نویسنده حذف شود).

۱. مرتبه علمی، رشته تحصیلی، دانشگاه اخذ مدرک، و پست الکترونیکی. از به کار بردن مواردی چون عضو هیئت علمی خودداری شود. ۲.
۲. مرتبه علمی نویسنده دوم مانند نمونه: کارشناس ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه تربیت مدرس. ۳. Email: aaf@yahoo.com
۳. مرتبه علمی نویسنده سوم: استاد دانشگاه تربیت مدرس. (قلم زر ۸) با فاصله خط ۱. Email: aaf@yahoo.com

کوتاه اشاره شود. نکات زیر حداکثر در ۳۰۰ کلمه در چکیده لحاظ شود: هدف مقاله، داده ها و اطلاعات آماری، چارچوب نظری، تکنیک، نتایج کلیدی چکیده ی مقاله با قلم فارسی BZar اندازه ۱۱ pt و انگلیسی آن با قلم ۹ pt Times New Roman با فاصله خطوط ۱ یا single با مکان کلیدی: حداقل ۳ و حداکثر ۵ واژه که با کاما (،) از هم جدا شده و در یک خط باشند قلم فارسی (BZar 11)

کدهای JEL که از سایت اینترنتی زیر قابل استخراج است، ارائه شود:

http://www.aeaweb.org/journal/jel_class_system.html

حداقل ۲ کد و با خط Times New Roman ۱۱ JEL:

English Title of the Article with English Font (Arial) Size 14 Bold & Italic

(Times New Roman 11) A line Distance —

Name and Family Name of The first author(ORCID), The second author(ORCID), The third author (ORCID)
& ... In one or two rows. The above titles as Engineer and Doctor of ... should be avoided. English font (Times
New Roman) size 9 Bold & Italic

Roman و ایتالیک است ۸ اندازه .

For Example: Ph.D. Student in Information Technology Management, University of Tehran, Email:

چکیده انگلیسی: چکیده انگلیسی مقاله به طور دقیق با ترجمه چکیده فارسی همسان باشد و با قلم Times New Roman با

تعداد کلمات چکیده کمتر از ۱۲۰ کلمه و بیشتر از ۱۷۵ کلمه نباشد.

واژه های کلیدی: از نظر ترتیب و تعداد درست همان ترجمه انگلیسی واژه های کلیدی فارسی و با قلم انگلیسی باشند. 8/

Hanging by 2 cm. (Times New Roman Bold Italic)

JEL:

۱. مرتبه علمی، رشته تحصیلی، دانشگاه اخذ مدرک، شهر، کشور. لطفاً از به کار بردن مواردی چون عضو هیئت علمی خودداری فرمایید .
برای سهولت بیشتر در ادامه به طور اختصار راهنمای مراتب علمی نوشته شده است. فونت مربوط به انگلیسی برای مراتب علمی قلم Times

New

Affiliation, Major, University, City, Country
Please select from these titles:

BSc.	کارشناس
MSc. Student	دانشجوی کارشناسی
MSc.	ارشد
Instructor	کارشناسی ارشد
Ph.D. Student	مری
Ph.D.	دانشجوی دکترا
Assistant Prof.	دکتر
Associate Prof.	استادیار
Prof.	دانشیار
	استاد

برخی نکات مهم ویرایشی

۱. برای شماره گذاری از عدد و نقطه استفاده شود؛ مانند شماره گذاری همین قسمت.
۲. قبل از نقطه، ویرگول، نقطه ویرگول، دونقطه، علامت سؤال، علامت تعجب و ... نیازی به فاصله نیست، اما بعد از این علائم باید یک فاصله گذاشته شود.
۳. هنگام استفاده از پرانتز قبل از باز شدن پرانتز و بعد از بسته شدن پرانتز از فاصله استفاده کنید، کلمه داخل پرانتز بدون فاصله به پرانتز می چسبید.
۴. میان حروف یک کلمه از نیم فاصله استفاده شود. برای ایجاد نیم فاصله در نرم افزار word از (ctrl + shift + 2) یا (shift + space) یا (ctrl + -) استفاده کنید.
۵. به جای استفاده از علامت (%) در متن از کلمه درصد استفاده کنید. مانند : ۵درصد



Title of Paper

Author¹ | Author^{2*} | Author³

1. Ph.D. Candidate, Department of General Economic Affairs, Faculty of Economics, Kharazmi University, Tehran, Iran. E-mail: abcdef@khu.ac.ir (ORCID)
2. Corresponding Author, Associate Professor, Department of General Economic Affairs, Faculty of Economics, Kharazmi University, Tehran, Iran. E-mail: abcdef@khu.ac.ir (ORCID)
3. Assistant Professor, Department of Department of General Economic Affairs, Faculty of Economics, Kharazmi University, Tehran, Iran. E-mail: abcdef@khu.ac.ir (ORCID)

Article Info	ABSTRACT
<p>Article type: Research Article</p> <p>Article history: Received: 18 Sept. 2021 Received in revised form: 10 Oct. 2021 Accepted: 16 Dec. 2021</p> <p>Keywords: Word, Word, Word, Word.</p> <p>JEL: Code 1, Code 2, Code 3</p>	<p>Objective:</p> <p>Materials and Methods:</p> <p>Results:</p> <p>Conclusion:</p> <p>Originality: This research is the first qualitative study that seeks to conceptualize as one of academic misconduct.</p>

Cite this article: Last Name, Initial., Last Name, Initial., & Last Name, Initial. (2021). **Title of paper**. *Journal of Economic Modeling Research*, 11 (45), 1-20. DOI: 00000000000000000000

© The Author(s). Publisher: Kharazmi University
DOI: 00000000000000000000000000000000



Journal of Economic Modeling Research, Vol, 11, No. 45, 2021, pp. 1-20.



Kharazmi University

عنوان مقاله

نام و نام خانوادگی^۱ | نام و نام خانوادگی^{۲*} | نام و نام خانوادگی^۳

۱. دانشجوی دکتری، گروه آموزشی اقتصاد امور عمومی، دانشکده اقتصاد، دانشگاه خوارزمی. رایانامه: abcd@khu.ac.ir (شناسه ارکید ORCID)
- نویسنده مسئول، دانشیار، گروه آموزشی اقتصاد امور عمومی، دانشکده اقتصاد، دانشگاه خوارزمی. رایانامه: abcd@khu.ac.ir (شناسه ارکید ORCID)
۳. استادیار، گروه آموزشی اقتصاد امور عمومی، دانشکده اقتصاد، دانشگاه خوارزمی. رایانامه: abcd@khu.ac.ir (شناسه ارکید ORCID)

اطلاعات مقاله	چکیده
نوع مقاله:	متن چکیده شامل:
مقاله پژوهشی	هدف:
تاریخ دریافت:	روش:
۱۴۰۰/۶/۲۰	یافته‌ها:
تاریخ ویرایش:	نتیجه‌گیری:
۱۴۰۰/۷/۲۵	اصالت: برای تایپ کردن نیم‌فاصله از کلیدهای (CTRL+Shift+2) در حالت صفحه کلید فارسی استفاده شود.
تاریخ پذیرش:	
۱۴۰۰/۸/۲۸	
واژه‌های کلیدی:	
کلیدواژه، کلیدواژه، کلیدواژه، کلیدواژه.	
طبقه‌بندی JEL:	
G32, C53, C58	

استناد: نام خانوادگی، نام؛ نام خانوادگی، نام؛ و نام خانوادگی، نام (۱۴۰۰). عنوان مقاله. تحقیقات مدل‌سازی اقتصادی، ۱۱ (۴۵)، ۲۰-۱. DOI: 00000000000000000000000000000000



© نویسنده‌گان.

ناشر: دانشگاه خوارزمی.

ترتیب عنوان‌های مقاله (بسیار مهم)

ترتیب عنوان‌های مقاله به‌طور دقیق شامل این تیتراها باشد: **مقدمه**، **مبانی نظری**، **پیشینه تحقیق**، **مدل تحقیق و روش برآورد**، **داده‌ها و نتایج تجربی**، **نتیجه‌گیری**، **منابع و مآخذ**.

مشمتمل بر موارد ذیل باشد (در یک یا دو پاراگراف): بیان مختصر کلیات موضوع مورد بحث، خلاصه‌ای کوتاه از تاریخچه موضوع و کارهای انجام‌شده به همراه ویژگی‌های آن اشاره به جنبه نوآوری مقاله (تلاشی که در مقاله برای رفع کاستی‌های موجود، گشودن گره‌ها یا حرکت به سمت یافته‌های نو صورت گرفته است) در انتهای مقدمه، سازمان‌دهی مقاله بیان می‌شود.	مقدمه	ساختار مقاله
اصول و پایه‌های نظری تحقیق به صورت کاملاً شفاف و مستدل بیان شود.	مبانی نظری	
تحقیقات داخلی و خارجی که ارتباط کامل با عنوان مقاله داشته ارائه شود و از توضیح درباره مطالعاتی که به صورت کلی و در حیطه عمومی موضوع انجام شده است خودداری فرمایید.	پیشینه تحقیق	
مشمتمل بر کلیه روابط و متغیرها، اثبات روابط (در صورت نیاز)، تعریف متغیرها و نحوه محاسبه آن، معرفی روش برآورد مدل نکته مهم: از ارائه توضیحات طولانی در مورد مبانی و مقدمات بدیهی و روش‌های برآورد که در متن کتاب‌های مربوطه وجود دارد خودداری فرموده و روش‌هایی که مشخصاً جهت برآورد/اجرای مدل مورد استفاده قرار گرفته است، ارائه شود.	مدل تحقیق و روش برآورد	
مشمتمل بر: مآخذ داده‌ها، نحوه محاسبه آن (در صورت نیاز)، آزمون‌های لازم و نتیجه آن، نتایج برآورد/اجرای مدل	داده‌ها و نتایج تجربی	
شامل نتایج و توصیه‌های سیاستی	نتیجه‌گیری	
روش تنظیم مقاله و ارجاع داخل متون به سبک APA است. برای اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی http://www.apaeguide.com و http://apastyle.org مراجعه شود. جهت اطلاعات بیشتر در خصوص منابع فارسی داخل و انتهای متن به «شیوه‌نامه تهیه مقاله» مراجعه شود. منابع فارسی باید در فایل مجزا در پرونده مقاله پیوست شوند ولی در انتهای مقاله فارسی بصورت ترجمه شده و ذکر واژه { In Persian } آورده شوند.	منابع و مآخذ	

ارسال مقاله از طریق سامانه دریافت مقاله‌ها

فایل اصلی مقاله و فایل بدون نام نویسنده با فرمت یاد شده از طریق سامانه دریافت مقاله‌ها ارسال شود.

حداکثر تعداد صفحات مقاله

حداکثر تعداد صفحات مقاله (شامل کلیه بخش‌های مقاله، اعم از چکیده انگلیسی و فارسی و منابع و...) که منطبق با این راهنمای تدوین تهیه می‌شود، **نباید از ۲۰ صفحه در همین فرمت بیشتر باشد**.

واژه‌های خارجی در متن فارسی

برای واژه‌ها و نام‌های خارجی، در حد امکان از معادل‌های فارسی مصطلح و مصوب استفاده کنید. در مورد نام‌های خارجی ضروری و غیرمتداول یا معادل‌های غیرمصطلح فارسی، فقط **در اولین ارجاع** و بلافاصله پس از بیان این گونه واژه‌ها، معادل لاتین آن را به صورت زیرنویس در پایین همان صفحه قید نمایید.

زیرنویس‌ها

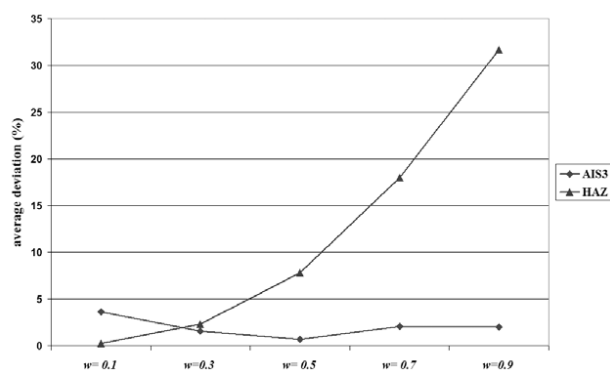
در صورت نیاز به درج زیرنویس، همه‌ی موارد فارسی به صورت راست‌چین با قلم BZar و اندازه‌ی ۸ pt. و زیرنویس‌های لاتین به صورت چپ‌چین با قلم Times New Roman اندازه‌ی ۸ pt. نوشته شوند. در پانویس بعد از شماره یک نقطه، سپس یک فاصله و بعد معادل فارسی یا انگلیسی را تایپ کنید. اسامی افراد یا واژه‌هایی که برای اولین بار در مقاله یاد می‌شود، به صورت زیرنویس ارائه شوند.

معرفی نشانه و متغیرها در متن

باید هر نوع متغیر یا علامت به کار رفته در متن مقاله، در اولین ارجاع در خود متن مقاله معرفی شود.

نمودارها

هر نمودار باید شماره و عنوان (توضیح) داشته باشد که به صورت وسط‌چین در زیر آن با قلم B Zar پررنگ و اندازه‌ی ۱۰ pt. تایپ و به ترتیب از ۱ شماره گذاری می‌شود. **نمودارها می‌توانند به صورت رنگی یا سیاه و سفید باشند؛ ولی به گونه‌ای که در صورت چاپ سیاه و سفید رنگ‌ها و جزئیات آنها قابل تشخیص باشد.** نمودارها در داخل متن و در جایی درج شوند که به آنها ارجاع می‌شود. بیان واحد کمیت‌ها در نمودارها الزامی است. در متن مقاله باید به همه نمودارها ارجاع شود. در تهیه نمودارها توجه کنید که اندازه یا عدد، واژه‌ها، کمیت‌ها و راهنمای منحنی‌ها (legend) به قدر کافی بزرگ باشد تا پس از درج در مقاله، کامل واضح و خوانا باشند. هر نمودار را با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار دهید. **یک نمونه نمودار در زیر آمده است. (توجه شود که خود نمودارها نیز، همانند جدول‌ها باید در موقعیت وسط چین نسبت به دو طرف کاغذ قرار گیرند.)**



نمودار ۱. نمونه داده شده

مأخذ: یافته‌های پژوهش

۱. نمونه زیر نویس فارسی با قلم BZar و اندازه ۸

جدول‌ها

هر جدول باید شماره و عنوان (توضیح) داشته باشد که در وسط جدول با قلم B Zar پرننگ و اندازه‌ی ۱۰ pt. تایپ و به ترتیب از ۱ شماره گذاری می‌شود. بهتر است جدول‌ها در داخل متن و پس از جایی که به آنها اشاره شده، درج شوند. عنوان ستون‌های جدول‌ها باید به صورت وسط چین (B Zar pt.۱۰ پرننگ) و کلیه متون در داخل جدول اگر فارسی باشند به صورت راست چین یا وسط چین بسته به مقدار متن داخل جدول (Zar ۱۰ pt. نازک) و اگر لاتین باشند به صورت چپ چین (Times New Roman 8 pt.) تایپ شوند. همه‌ی اعداد در جدول‌ها باید به صورت **فارسی و وسط چین** تایپ شوند. بیان واحد کمیت‌ها در جدول الزامی است. هر جدول با یک سطر خالی فاصله از متن ماقبل و مابعد آن قرار گیرد و نیز اگر جدول‌ها از مرجعی برداشت شده‌اند، باید شماره‌ی مرجع به روش APA **در انتهای عنوان جدول** آورده شود (این روش در ادامه توضیح داده شده است). جدول ۱ مطابق راهنمای بالا تهیه شده است. در این جدول نوع و اندازه قلم مورد نیاز برای تدوین مقاله‌ها فارسی به صورت خلاصه آمده است. **(توجه شود که خود جدول نیز باید در موقعیت وسط چین نسبت به دو طرف کاغذ قرار گیرد.)**

جدول ۱. خلاصه نوع و اندازه قلم‌های مورد نیاز برای تدوین مقاله‌ها فارسی

عنوان	قلم (فونت)	اندازه	نوع قلم
عنوان مقاله	B Titr	۱۳	پرننگ
نام و نام خانوادگی	B Zar	۱۱	نازک
آدرس پست الکترونیکی نویسندگان	Times New Roman	۸	نازک
عنوان بخش‌ها	B Zar	۱۲/۵	پرننگ
عنوان زیر بخش‌ها	B Zar	۱۱/۵	پرننگ
متن چکیده	B Zar	۱۳	نازک
واژه‌های کلیدی	B Zar	۱۲	نازک
متن اصلی	B Zar	۱۳	نازک
زیر نویس فارسی	B Zar	۸	نازک
زیر نویس لاتین	Times New Roman	۸	نازک
عنوان جدول‌ها و نمودارها	B Zar	۱۰	پرننگ
عنوان ستون‌های جدول‌ها	B Zar	۱۰	پرننگ
متون فارسی درون جدول‌ها	B Zar	۱۰	نازک
متون لاتین درون جدول‌ها	Times New Roman	۸	نازک
مراجع فارسی	B Zar	۱۲	نازک
مراجع لاتین	Times New Roman	۱۱	نازک

جدول ۲ نیز مطابق راهنمای بالا تهیه شده است. یادآور می‌شود که جدول‌ها باید در اولین مکان ممکن پس از اولین اشاره به آنها در متن قرار گیرند ضمن آنکه در داخل جدول‌ها باید از اعداد فارسی و عنوان‌های فارسی استفاده شود و

در صورت استفاده از ممیز، اعداد را از سمت راست نوشته ممیز زده و بقیه عددها را بنویسید از به کار بردن نقطه به جای ممیز خودداری فرمایید. به طور مثال عدد ۰/۵ اول عدد ۵ را نوشته ممیز را تایپ کرده بعد عدد صفر را بنویسید. (۵-)

جدول ۲. نمونه یک جدول

میانگین تعداد گره قطع شده		میانگین مدت زمان حل (ثانیه)	تعداد نمونه بهینه حل شده		اندازه مسئله
اصل غلبه ۱	حد پایین		روش ۲	روش ۱	
۱/۰۰	۹۴/۲۹	۰/۰۰	۱۵	۲۰	۵
۱/۰۵	۸۷/۵۲	۰/۰۰	۱۴	۲۰	۱۰
۱/۰۷	۸۷/۶۴	۰/۰۱	۱۲	۱۹	۱۵
۲/۲۰	۹۰/۶۰	۰/۱۱	۹	۱۹	۲۰
۲/۵۱	۹۱/۰۳	۱/۳۹	۱۰	۱۴	۲۵
۲/۳۲	۹۲/۱۹	۳۲/۲۰	۸	۱۰	۳۰
۳/۳۶	۹۳/۳۴	۶۱۳/۳۰	۸	۱۰	۳۵

فرمول‌ها و روابط ریاضی

برای نمایش روابط و فرمول‌های ریاضی از جدول دو ستونی با خطوط نامرئی مطابق نمونه زیر استفاده شود. در ستون سمت راست این جدول، شماره رابطه و در ستون سمت چپ رابطه یا فرمول مربوط نوشته شود. (استفاده از Microsoft Equation در نوشتن فرمول‌ها توصیه می‌شود). در صورتی که فرمول‌ها در محیط word نسخه ۲۰۰۷ تهیه شوند فایل ارسالی باید با پسوند *.docx ذخیره شود تا از تبدیل شدن فرمول‌ها به عکس جلوگیری شود. تمام روابط ریاضی به ترتیب از ۱ شماره گذاری شوند و شماره‌ی هر رابطه در داخل پرانتز قرار گیرد. روابط باید با اندازه فونت ۱۱ و قلم Times New Roman باشد. دو نمونه فرمول در زیر آمده است.

$$E = mc^2 \quad \text{رابطه (۱)}$$

$$\sin 2\theta = 2 \sin \theta \cos \theta \quad \text{رابطه (۲)}$$

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

بخش جمع‌بندی و نتیجه‌گیری پس از متن اصلی مقاله الزامی است. در صورت داشتن پیشنهاد، می‌توانید آنها را در انتهای نتیجه‌گیری قرار دهید.

روش منبع دهی

جهت منبع دهی از روش استاندارد APA استفاده کنید. می‌توان برای افزایش بهره‌وری و راحتی در این کار از نرم افزار word یا Endnote استفاده کرد. منابع فارسی به منظور نمایه سازی مقاله در ISC باید در فایل مجزا در پرونده مقاله پیوست شوند ولی در انتهای مقاله فارسی بصورت ترجمه شده و ذکر واژه {In Persian} آورده شوند.

منبع دهی مقاله با قلم فارسی BZar اندازه ۱۲ pt و انگلیسی آن با قلم Times New Roman اندازه ۱۱ pt و عنوان کتاب و نام نشریه به صورت ایتالیک است.

جدول ۳. شرح صحیح منبع دهی در داخل و انتهای مقاله

در فهرست منابع	در داخل متن	نوع منبع
	(نام خانوادگی نویسنده اول و نام خانوادگی سایر نویسندگان، سال)	مقاله فارسی و انگلیسی
Ameri, A. & Imani, F. (2010). Information systems in the public sector: The e-Government enactment framework. <i>Journal of Strategic Information Systems</i> , 19, 52-66.	(عامری و ایمانی، ۱۳۹۰)	نمونه مقاله فارسی
Cordella, A. & Iannacci, F. (2010). Information systems in the public sector: The e-Government enactment framework. <i>Journal of Strategic Information Systems</i> , 19, 52-66.	(دیوید و همکاران، ۲۰۱۲ (نام اصلی به انگلیسی پانویس شود)	نمونه مقاله انگلیسی
	(نام خانوادگی نویسنده ی اول و نام خانوادگی سایر نویسندگان، سال، شماره صفحه یا صفحات)	کتاب فارسی و انگلیسی
Jadidi, P. (۱۳۸۰). <i>Governing Electronically</i> . Palgrave macmillan.	(جدیدی، ۱۳۸۰: ۵۲-۶۸)	نمونه کتاب فارسی
Henman, P. (2010). <i>Governing Electronically</i> . Palgrave macmillan.	(هنمن، ۲۰۱۰: ۵۲-۶۸ (نام اصلی به انگلیسی پانویس شود)	نمونه کتاب انگلیسی

در فهرست منابع، منابع فارسی به منظور نمایه سازی مقاله در ISC باید بصورت ترجمه شده و ذکر واژه {In Persian} آورده شوند و به ترتیب حروف الفبای انگلیسی مرتب شوند. (به منظور نمایه سازی مقاله در ISC منابع فارسی با فرمت ذکر شده در فایل مجزا در پرونده مقاله پیوست شوند)

تکنه ی مهم در مورد منابع مورد استفاده: در جدول ۳ شیوه منبع دهی به کتاب و مقاله تشریح شده است، در صورت استفاده از سایر منابع اطلاعاتی مانند: پایان نامه، گزارش پژوهشی، آمار سازمان های دولتی، جزوه های منتشر نشده، سایت های اینترنتی، فایل های صوتی و تصویری و ... از شیوه نامه APA استفاده کنید.