

*In the Name Of God*

QUARTERLY

*Of*

*Knowledge Retrieval and  
Semantic Systems*

Vol. 11, No. 38, Spring 2024

This journal is indexed in the databases [ensani.ir](http://ensani.ir), [www.civilica.com](http://www.civilica.com),  
[www.magiran.com](http://www.magiran.com), [www.noormags.ir](http://www.noormags.ir)



**Quarterly  
Of  
Knowledge Retrieval  
and Semantic Systems**

**Vol. 11, No. 38, Spring 2024**

**Concessionaire:** Allameh Tabataba'i University

**Manager:** Dr. Esmat Momeni

**Editor-in-Chief:** Dr. Fahimeh Babolhavaeji

**Associate Editor:** Zhila Kazemi

**Expert:** Faezeh Ebrahimi

**Members of the Editorial Board**

<b>Name</b>	<b>Surname</b>	<b>Academic Rank</b>	<b>Field of Study</b>	<b>Affiliation</b>
Susmita	Chakraborty	Professor	Knowledge & Information Science	University of Delhi
Najla	Hariri	Professor	Knowledge & Information Science	Islamic Azad University (Science and Research Branch)
Alireza	Isfandiari Moghadam	Professor	Knowledge & Information Science	Islamic Azad University Hamedan Branch
Ali	Jalali Dizaji	Associate Professor	Knowledge & Information Science	Allameh Tabataba'i University
Paramjeet	Kaur Walia	Professor	Knowledge & Information Science	University of Delhi
Esmat	Momeni	Associate Professor	Knowledge & Information Science	Allameh Tabataba'i University
Mehri	Parirokh	Professor	Knowledge & Information Science	Ferdowsi University of Mashhad
Mitra	Samiei	Associate Professor	Knowledge & Information Science	Allameh Tabataba'i University
Ahmad	Shabani	Professor	Knowledge & Information Science	University of Isfahan
Seyyed Mahdi	Taheri	Associate Professor	Knowledge & Information Science	Allameh Tabataba'i University

**English Editor:** Arghavan Emranipour, **Persian Editor:** Mehdi Zandi

**Layout:** Fatemeh Piri

**Printed by** Allameh Tabataba'i University Press

**eISSN: 2783-1795      ISSN: 2980-8243**

**Address:** Faculty of Psychology & Educational Sciences, Allameh Tabataba'i University  
Main Campus, Dehkadeh Olympic Blvd, Hemmat Expressway, Tehran, Iran

**<http://jks.atu.ac.ir/>**

**[Fdanesh@atu.ac.ir](mailto:Fdanesh@atu.ac.ir)**



**Members of the Referees Board**

<b>Name</b>	<b>Surname</b>	<b>Affiliation</b>
Sedigheh	Ahmadi Fasih	Assistant professor, National Library and Records Organization of Iran, head of the study and research department of document preservation and preservation, Tehran, Iran
Mahdi	Alipour Hafezi	Assistant Professor, Department of Information Science and Epistemology, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran
Hasan	Ashrafi Rizi	Professor, Department of Medical Librarianship, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran
Sepideh	Fahimifar	Assistant Professor, Department of Information Science and Knowledge, University of Tehran, Tehran, Iran
Akram	Fathian Dastgerdi	Regional Information Center for Science and Technology, Shiraz, Iran
Somayeh	Ghavidel	Doctor graduate, information science and knowledge, Kharazmi University, Tehran, Iran
Zahra	Hadad	Ph.D., Deputy Advisor of National Library and Records Organization of Iran, Tehran, Iran
Molouk Sadat	Hosseini Beheshti	Assistant Professor, Research Institute of Information Science and Technology of Iran (Iran Doc), Tehran, Iran
Sahar	Mehraban	PhD graduate, Information Science and Epistemology, Science and Research Unit, Islamic Azad University, Tehran, Iran
Fariba	Nazari	Assistant Professor, Department of Information Science and Knowledge, Ahvaz Branch, Islamic Azad University, Ahvaz, Iran
Farshad	Parhamnia	Assistant Professor, Department of Information Science and Knowledge, Kermanshah Branch, Islamic Azad University, Kermanshah, Iran
Hamidreza	Radfar	Assistant Professor, Research Institute of Humanities and Cultural Studies, Tehran, Iran
Mohammad Raza	Solymani	Professor, Department of Medical Librarianship, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran



## Table of contents

---

Investigation of the Implementation Rate of Semantic Web Technology in Knowledge Management Software <i>Mohammad Hassan Azimi, Hadi Alhaei</i> .....	1
Ontology; Improving the Information Services in the Radio Archive (I.R.I.B) <i>Mohammad Javad Ismaili, Seyed Ali Asghar Razavi, Safia Tahmasabi Limoni</i> . 43	43
Extracting the Components and Indicators of the Internet Business Model for Knowledge Brokers with the Approach of Increasing Productivity <i>Azadeh Asadian, Dariush Matlabi, Fahimeh Babalhavaej, Nadjla Hariri</i> .....	85
The Role of Knowledge-Based Leadership in the Innovative Performance of Public Sector <i>Mahdi Homayounfar, Arman Arasteh</i> .....	117
Analysis of Research Outputs of Major Iranian Universities in the Fields of Social and Behavioral Sciences During 2010-2020 <i>Amir Ghasemian, Amirreza Asnafi, Mohammad Amin ErfanManesh</i> .....	147
Personality Characteristics of Librarians and its Relationship with Digital Literacy Skills in Public Libraries of Kermanshah Province <i>Mehri Shahbazi, Faramarz Soheil, Nasrin Gahvare, Ali Akbar Khasseh</i> .....	179
A Critical Review of Studies and Research Related to the Literature Review (1997- 2022) <i>Nahid Shahveisi, Shabnam Shahveisi</i> .....	209





## فهرست مندرجات

---

بررسی میزان پیاده‌سازی فناوری وب معنایی در نرم‌افزارهای مدیریت دانش

✓ محمدحسن عظیمی ✓ هادی الهایی..... ۱

هستی‌شناسی؛ بهبود خدمات اطلاع‌رسانی در آرشیو صداوسیما

✓ محمدجواد اسماعیلی ✓ سیدعلی اصغر رضوی ✓ صفیه طهماسبی لیمونی..... ۴۳

واکاوی مولفه‌ها و شاخص‌های کسب و کار اینترنتی برای کارگزاران دانش با رویکرد افزایش

بهره‌وری

✓ آزاده اسدیان ✓ داریوش مطلبی ✓ فهیمه باب‌الحوائجی ✓ نجلا حریری..... ۸۵

نقش رهبری دانش‌محور در عملکرد نوآورانه بخش دولتی

✓ مهدی همایون‌فر ✓ آرمان آراسته..... ۱۱۷

تحلیل بروندهای پژوهشی دانشگاه‌های بزرگ ایران در حوزه‌های موضوعی علوم اجتماعی و

رفتاری طی بازه زمانی ۲۰۱۰-۲۰۲۰

✓ امیر قاسمیان ✓ امیررضا اصنافی ✓ محمد امین عرفانمنش..... ۱۴۷

ویژگی‌های شخصیتی کتابداران و ارتباط آن با مهارت‌های سواد دیجیتالی در کتابخانه‌های

عمومی استان کرمانشاه

✓ مهری شهبازی ✓ فرامرز سهیلی ✓ نسرین گهواره ✓ علی اکبر خاصه..... ۱۷۹

مروری انتقادی بر مطالعات و پژوهش‌های مربوط به پیشینه پژوهش (۱۳۷۵-۱۴۰۰)

✓ ناهید شاه‌ویسی ✓ شبنم شاه‌ویسی..... ۲۰۹

---



## ساختار مقاله

مقالات باید دارای دو بخش اصلی شامل (۱) صفحه عنوان و (۲) متن به شرح زیر باشند:

۱. **صفحه عنوان:** در این صفحه عنوان مقاله به زبان فارسی و انگلیسی و مشخصات نویسنده (نویسندگان) شامل نام و نام خانوادگی، آخرین مدرک تحصیلی، مرتبه علمی و وابستگی سازمانی، نشانی پست الکترونیکی، نشانی پستی و شماره تلفن، نام نویسنده مسئول و تاریخ ارسال مقاله به دو زبان فارسی و انگلیسی قید شود.

در هیچ بخش دیگری از مقاله به جز صفحه عنوان، نام نویسندگان نباید ذکر شود.

۲. **متن مقاله:** این بخش شامل عنوان، چکیده، کلیدواژه‌ها و متن به شرح زیر است:

- عنوان مقاله به زبان فارسی و انگلیسی و متناسب با محتوای مقاله باشد؛
- چکیده حداکثر در ۱۵۰ کلمه به صورت ساختاریافته شامل چهار بخش هدف، روش (جامعه، روش گردآوری، روش تحلیل آماری)، یافته‌ها و نتیجه‌گیری به دو زبان فارسی و انگلیسی نوشته می‌شود؛
- کلیدواژه‌ها حداقل به تعداد ۳ و حداکثر ۸ و به دو زبان فارسی و انگلیسی به صورت الفبایی تنظیم شود؛
- متن مقاله با مقدمه آغاز می‌شود آنگاه در ادامه سرفصل‌ها و بخش‌های مقاله همراه با مطالب مربوط به هر یک ارائه و با فهرست منابع پایان می‌یابد؛
- نگارش مقاله باید بر اساس دستور خط فرهنگستان زبان و ادب فارسی باشد؛
- در مورد کلمات مرکب باید نزدیک سازی کلمات رعایت شود (مثلاً می‌شود به جای می‌شود، کتاب‌ها به جای کتاب‌ها و کتابخانه‌ای به جای کتابخانه‌ای و ...)
- نمودارها، جدول‌ها و شکل‌ها باید با وضوح کامل و به صورت آماده برای چاپ ارائه شوند؛
- اسامی خاص لاتین در متن به زبان فارسی دگرنویسی شود و شکل اصلی آن‌ها در پانویس آورده شود؛
- شماره‌گذاری پانویس به صورت مسلسل نباشد؛
- اعداد در متن و جدول‌ها به فارسی باشد و برای اعداد اعشاری از ممیز استفاده شود (در اعداد اعشاری از ذکر ویرگول یا نقطه پرهیز شود)؛

- معادل‌های انگلیسی اصطلاحات علمی جدید در پانویس آورده شود؛
- استناد درون‌متنی به منابع خارجی در متن با حروف لاتین نوشته شود مانند (Wilson, 2010)
- شیوه استناددهی به روش APA است؛
- مقاله باید با استفاده از نرم‌افزار Word تایپ شود. تعداد کل صفحات هر مقاله حداکثر ۱۸ صفحه ۲۰ سطری و فاصله سطرها single باشد. صفحات مقاله باید به ترتیب از ۱ شماره‌گذاری شود.

## از نظر شکل ظاهری

جهت صفحه‌آرایی مقالات در قطع وزیری، الگوی زیر رعایت شود:

نوع فونت	اندازه	موضوع
B Zar	Bold ۱۵	عنوان مقاله فارسی
B compset	Bold ۱۲	اسامی نویسندگان فارسی
B Zar	۱۱ نازک	متن چکیده فارسی
B lotus	Bold ۱۴	تیرهای داخل متن
B lotus	Bold ۱۲	کلیدواژه
B Zar	۱۳ نازک	متن
B compset	۱۰ نازک	سر صفحه
B Zar	۱۰ نازک	پانویس فارسی
Times NewRoman	۱۰ نازک	پانویس لاتین
B lotus	۱۱ نازک	عناوین جداول، نمودارها و شکل‌ها
B Zar	۱۳ نازک	منابع فارسی
Times NewRoman	۱۱ نازک	منابع لاتین
چکیده‌های انگلیسی		
Times NewRoman	Bold, Italic ۱۱	تیترا Abstract
Times NewRoman	Bold ۱۴	عنوان مقاله انگلیسی
Times NewRoman	۱۲ نازک	اسامی نویسندگان انگلیسی
Times NewRoman	۱۱ نازک	متن چکیده انگلیسی

ارسال مقالات فقط از طریق سامانه نشریه به آدرس <http://jks.atu.ac.ir> انجام می شود.  
 زمینه های موضوعی دریافت مقالات نشریه علمی بازیابی دانش و نظام های معنایی

محورها	موضوعات فرعی
دانش	<ul style="list-style-type: none"> <li>• راهبردهای دانش</li> <li>• سرمایه های دانشی</li> <li>• تولید دانش</li> <li>• نقشه دانش</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مخازن دانش</li> <li>• زنجیره های ارزشی دانش</li> <li>• مستندسازی دانش</li> </ul>
	نظریه های دانش
	روش شناختی دانش
سازمان دهی دانش	<ul style="list-style-type: none"> <li>• داده های پیوندی در سازمان دهی</li> <li>• هستی شناسی ها</li> <li>• اصطلاح نامه ها</li> <li>• تاکسونومی</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استانداردها</li> <li>• فراداده ها</li> <li>• رده بندی ها</li> </ul>
	اقتصاد دانشی
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اقتصاد شبکه</li> <li>• اقتصاد اطلاعات</li> <li>• اقتصاد دانش بنیان</li> </ul>
مدیریت دانش	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نظریه ها و مدل های مدیریت دانش</li> <li>• سیستم ها و ابزار مدیریت دانش</li> <li>• طراحی، پیاده سازی و اجرای مدیریت دانش</li> <li>• مدیریت دانش، ساختارها و سازو کارهای سازمانی</li> <li>• مدیریت دانش، منابع انسانی و فرهنگ سازمانی</li> <li>• مدل های بلوغ مدیریت دانش</li> </ul>
	دانش کاوی
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحلیل استنادی</li> <li>• داده کاوی</li> <li>• متن کاوی</li> </ul>
	توسعه دانش بنیان
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توسعه دانشی</li> <li>• آینده پردازی</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• هوشمندی</li> <li>• نظام نوآوری</li> </ul>	

## اهداف فصلنامه و شرایط پذیرش مقاله

### اهداف فصلنامه

هدف این فصلنامه، انتشار نتایج پژوهش‌ها در بازیابی دانش و نظام‌های معنایی است. زمینه‌های موضوعی در ابتدای نشریه ارائه می‌شود. مخاطبان اعضای هیئت‌علمی، دانشجویان، دانش‌آموختگان و پژوهشگران رشته‌های مرتبط می‌باشند. فصلنامه، گزارش پژوهش‌های نوآورانه را در قالب مقالات منتشر می‌سازد.

### شرایط پذیرش مقاله

مقالات ارسالی به فصلنامه در دو مرحله مورد داوری قرار می‌گیرد. نخست، همخوانی مقاله باهدف و دامنه موضوعی فصلنامه توسط هیئت تحریریه بررسی می‌شود و در صورت نیاز، انجام اصلاحات خاص مورد اشاره و تأکید داوران به نویسنده مسئول ابلاغ می‌شود. در صورت تأیید، مقاله توسط حداقل دو داور و بر اساس شاخص‌های ارزیابی، داوری می‌شود. مقالات ارسالی نباید در دیگر نشریات چاپ و یا در دست بررسی باشند.

نامه ارسال مقاله باید حاوی امضای همه نویسندگان باشد و نویسنده رابط نیز مشخص شده باشد. امضای نویسندگان به معنی پذیرفتن شرایط حقوقی مندرج در بندهای ذیل است:

- مسئولیت صحت و سقم مطالب مقاله، ترتیب اسامی نویسندگان و پاسخگویی به هرگونه ادعای حقوقی در مورد حق مؤلف و محتوای اثر به عهده نویسنده (نویسندگان) است.
- فصلنامه مسئولیتی در قبال دعاوی بین نویسندگان و نیز نویسندگان با مراجع دیگر ندارد.
- فصلنامه در رد یا پذیرش مقالات آزاد می‌باشد و حق ویرایش علمی، نگارشی و استنادی مقالات را برای خود محفوظ می‌داند.
- در صورت تأیید داوران و هیئت تحریریه و پذیرش مقاله، حق چاپ مقاله در اختیار فصلنامه قرار می‌گیرد.
- استفاده از مطالب فصلنامه به شرط استناد به مقالات آزاد است.

## فصلنامه علمی

بازیابی دانش و نظام‌های معنایی  
سال یازدهم، شماره ۳۸، بهار ۱۴۰۳  
صاحب‌امتیاز: دانشگاه علامه طباطبائی  
مدیرمسئول: دکتر عصمت مؤمنی  
سر‌دبیر: دکتر فهیمه باب‌الحوائجی  
دبیر تخصصی: ژیل‌ا کاظمی  
کارشناس نشریه: فائزه ابراهیمی

### اعضای هیئت تحریریه

نام	نام خانوادگی	رتبه علمی	رشته درسی	محل خدمت
علیرضا	اسفندیاری مقدم	استاد	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
مهری	پریرخ	استاد	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه فردوسی مشهد
علی	جلالی دیزجی	دانشیار	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه علامه طباطبائی
سوسمینا	چاکراپورتی	استاد	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه کلکته
نجلا	حریری	استاد	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
احمد	شعبانی	استاد	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه اصفهان
میترا	صمیعی	دانشیار	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه علامه طباطبائی
سید مهدی	طاهری	دانشیار	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه علامه طباطبائی
پارامجیت	کاروالیا	استاد	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه دهلی
عصمت	مؤمنی	دانشیار	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دانشگاه علامه طباطبائی

ویراستار انگلیسی: ارغوان عمرانی‌پور، ویراستار فارسی: مهدی زندی صفحه‌آرا: فاطمه پیری

چاپ: انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی

eISSN: 2783-1795 ISSN: 2980-8243

پروانه انتشار نشریه با شماره ۹۲/۳۳۶۱۹ مورخ ۹۲/۱۱/۲۹ صادر گردید.

نشانی: بلوار دهکده المپیک، تقاطع بزرگراه همت، پردیس دانشگاه علامه طباطبائی

دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی

Email:fdanesh@atu.ac.ir

http://jks.atu.ac.ir/

## داوران علمی این شماره

نام	نام خانوادگی	وابستگی سازمانی
صدیقه	احمدی فصیح	استادیار، سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، رئیس گروه مطالعه و تحقیقات حفاظت و نگهداری اسناد، تهران، ایران
حسن	اشرفی ریزی	استاد، گروه کتابداری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران
فرشاد	پرهام نیا	استادیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران
زهرا	حداد	دکتری تخصصی، مشاور معاونت سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، تهران، ایران
ملوک السادات	حسینی بهشتی	استادیار، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایران داک) تهران، ایران
حمیدرضا	رادفر	استادیار، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
محمدرضا	سلیمانی	استاد، گروه کتابداری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایرا
مهدی	علیپور حافظی	استادیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران
اکرم	فتحیان	استادیار، مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری، شیراز، ایران
سپیده	فهیمی فر	استادیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران
سمیه	قویدل	دانش آموخته دکتری، علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران
سحر	مهربان	دانش آموخته دکتری، علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران
فریبا	نظری	استادیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران





دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی

فصلنامه علمی

بازیابی دانش و نظام‌های معنایی

«این نشریه در پایگاه‌های اطلاعاتی [www.civilica.com.ensani.ir](http://www.civilica.com.ensani.ir)،

[www.noormags.ir](http://www.noormags.ir)، [www.magiran.com](http://www.magiran.com)، نمایه می‌شود.»

این نشریه، با مجوز شماره ۹۲/۳۳۶۱۹، مورخ ۹۲/۱۱/۲۹ از

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی منتشر می‌شود.