

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

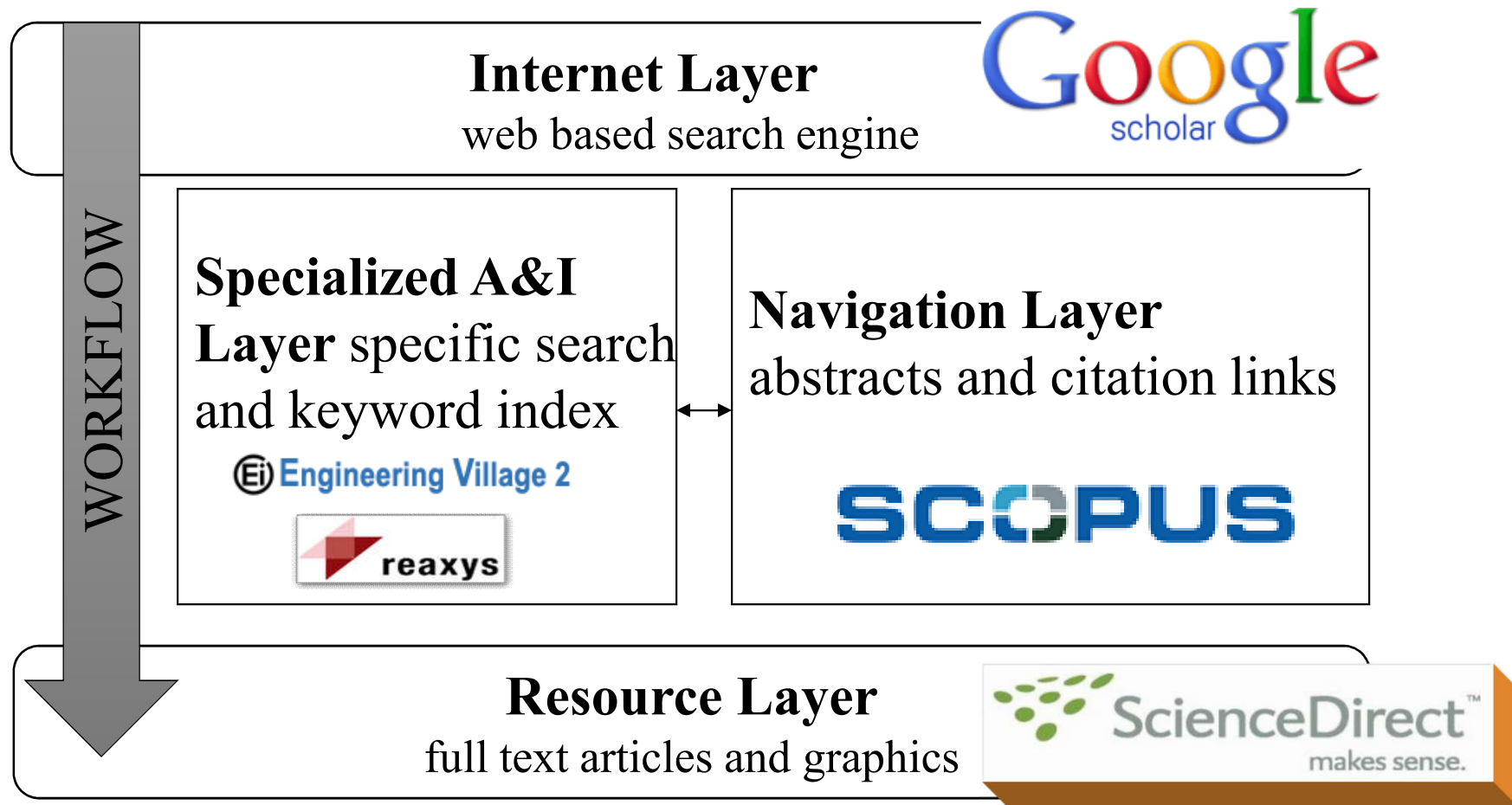
آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی
نحوه تدوین مقالات علمی
و مدیریت منابع علمی

دکتر علی توکلی کاشانی
استادیار و عضو هیأت علمی
دانشگاه علم و صنعت ایران

TavakoliKashani.ir
Alitavakoli@iust.ac.ir



فروردین ۹۵ - آمفی تئاتر دانشکده مهندسی مکانیک



روال صحیح جستجوی منابع علمی؛

www.scholar.google.com

www.scupos.com

www.engineeringvillage.com

<http://www.sciencedirect.com>

www.ProQuest.com



سایت دانشیار: دارای بانک اطلاعاتی EBSCO

www.daneshyar.com

سایت کتابخانه دانشگاه علم و صنعت ایران

www.dl.iust.ac.ir

ناشر بزرگ جهانی که ناشران بزرگی مثل pergamon زیرناشران آن هستند

www.elsevier.com



Scopus

Brought to you by EES and Scopus

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings Live Chat | Help | Tutorials

Quick Search

Your query: ISSN(09748369)

Analyze results | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

View secondary documents

Document results: 126 | [Show all abstracts](#) Go to page: 1 of 7 | [Next >](#)

With selected: All Page

Download | Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List | View citation overview | View Cited by | View references

Sort by: Cited by

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Cited by
1	In vivo analgesic activity of ethanolic extracts of two medicinal plants - Scoparia dulcis L. And Ficus racemosa Linn	Zulfiker, A.H.M., Mahbubur Rahman, M.M., Kamal Hossain, M., Hamid, K., Mazumder, M.E.H., Sohel Rana, M.	2010	<i>Biology and Medicine</i> 2 (2) , pp. 42-48	12
	Show abstract Related documents				
2	Preliminary hypoglycemic and hypolipidemic activities of the aqueous seed extract of Carica papaya Linn. In wistar rats	Adeneye, A.A., Olagunju, J.A.	2009	<i>Biology and Medicine</i> 1 (1) , pp. 1-10	10
	Show abstract Related documents				
3	Role of chemically modified organic resin in selective separation of Hg 2+ from other metal ions	Khan, A.M., Khan, S., Ganai, S.A.	2009	<i>Biology and Medicine</i> 1 (2) , pp. 127-133	6
	Show abstract Related documents				
4	Preliminary assessment of antimicrobial properties of aqueous extract of plants against infectious diseases	Adekunle, A.S., Adekunle, O.C.	2009	<i>Biology and Medicine</i> 1 (3) , pp. 20-24	6
	Show abstract Related documents				
5	Chlorpyrifos pesticide toxicity on erythrocyte sedimentation rate in fish, Channa punctatus (Bloch.)	Malla, F.A., Sharma, G., Singh, S.	2009	<i>Biology and Medicine</i> 1 (2) , pp. 54-55	5
	Show abstract Related documents				

Search within results

Refine results

Year

- 2012 (21) >
- 2011 (26) >
- 2010 (29) >
- 2009 (50) >

Author Name

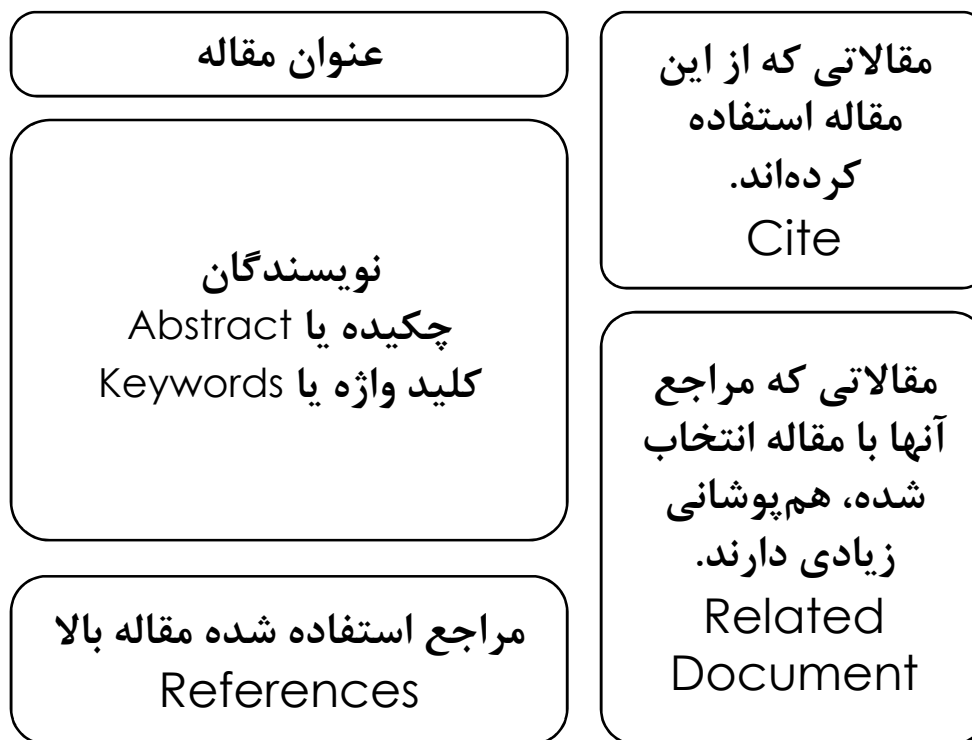
- Jami, K. (11) >
- Hamid, K. (6) >
- Fulekar, M.H. (5) >
- Choudhuri, M.S.K. (5) >
- Vishnupriya, S. (4) >

[View more](#)

Subject Area



ساختار کلی نتایج یک مقاله خاص در اسکوپس:



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

Download PDF Export citation More options... Search ScienceDirect Search

Show thumbnails in outline

Abstract

Research Highlights

Keywords

1. Introduction

2. Literature review

2.1. A framework for Green IT/S research

2.1.1. Environmental sustainability motivating forces

2.1.2. Environmental sustainability initiatives: strategies and technologies/systems

2.1.3. Overall environmental orientation

2.1.4. Environmental impacts

3. Theoretical propositions

3.1. Examining main effects

3.2. Examining Alignment

3.2.1. Within-level alignment

3.2.2. Between-level alignment

4. Implications and conclusions

Acknowledgements

References



Information and Organization

Volume 21, Issue 1, January 2011, Pages 17–40



An agenda for 'Green' information technology and systems research

Tracy A. Jenkin  , Jane Webster, Lindsay McShane

Queen's University, School of Business, 143 Union Street, Kingston, Canada ON K7L 3N6

Abstract

Green information technologies and systems refer to initiatives and programs that directly or indirectly address environmental sustainability in organizations. Although practitioners have begun to focus on 'Green IT', there is little research in this area. To set the stage for this research, we develop a multilevel research framework to guide future research. To do so, we review the existing green information technology and systems literature, and also draw more broadly from research that addresses environmental sustainability in the management, environmental psychology, and social marketing domains. From this review, we identify important research gaps and present a set of propositions to guide future research.

Research Highlights

► Comprehensive literature review reveals a dearth of Green IT/S research. As of the summer of 2009, no articles on Green IT/S were found in the leading MIS journals. However, 20 scholarly articles in other peer-reviewed journals and 18 conference and working papers were found. ► Develops a multilevel Green IT/S

<http://dx.doi.org/10.1016/j.infoandorg.2010.09.003>

Get rights and content

Bibliographic information

Citing and recommended articles

Recommended articles

From green to sustainability: Information Techn...
2011, The Journal of Strategic Information Systems
► Show more information

Information technology as a change actant in su...
2011, The Journal of Strategic Information Systems
► Show more information

Awareness of Green IT and its value model
2012, Computer Standards & Interfaces
► Show more information

View more articles >

Cited by (31)

The effects of 'green' on IT/S projects: Recyclin...
2013, Proceedings of the Annual Hawaii International Conferen...
► Show more information

Applications and tools

Workspace



ترتیب اهمیت مجلات از کم به زیاد (برای مجلات داخلی)؛

1. مجلات علمی-کاربردی و یا علمی- توسعه‌ای (بر اساس نظام‌های رتبه‌بندی وزارت علوم)
2. مجلات علمی - ترویجی (بر اساس نظام‌های رتبه‌بندی وزارت علوم)
3. مجلات علمی-پژوهشی و ISC؛ (بر اساس نظام‌های رتبه‌بندی وزارت علوم و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام)

Islamic World Science Citation Center

www.isc.gov.ir



ترتیب اهمیت مجلات از کم - و یا حتی فاقد اعتبار و قرار گرفته شده در لیست های سیاه - به زیاد (برای مجلات خارجی)؛

1. مجلات غیر ISI

2. مجلات ISI اما بدون IF (Impact Factor)؛

شرکت THOMSON REUTERS با خریداری موسسه ISI (Institute of Scientific Information)، ارائه دهنده سرویس بانک اطلاعاتی web of science است.

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

(mjl; master journals list)

در آدرس اینترنتی فوق، آنهایی ISI هستند که در مقابل آنها به بانک اطلاعاتی web of science اشاره شده است. نکته: ظاهراً برای دانشگاه ما با توجه به فنی - مهندسی بودن، فقط Science Citation Index Expanded، ملاک ISI بودن است.

3. مجلات ISI اما دارای IF؛ نمایه یا Index شده در (JCR; Journals Citation Report) به آدرس اینترنتی؛

<http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?SID=R223@Hke92MJFmINjIn>

$$IF = \frac{\text{تعداد کل ارجاعات به یک مجله در دو سال گذشته}}{\text{تعداد مقالات آن مجله در دو سال}}$$



معرفی شاخص H-index

- **اچ ایندکس h-index** شاخصی عددی است که می‌کوشد بهره‌وری و تأثیرگذاری علمی دانشمندان را به صورت کمی نمایش دهد. این شاخص با در نظر گرفتن تعداد مقالات پر استناد افراد و تعداد دفعات استناد شدن آن مقالات توسط دیگران محاسبه می‌شود. از این شاخص می‌توان برای تأثیرگذاری علمی گروهی از دانشمندان نیز بهره برد
- محاسبه اچ ایندکس توسط پایگاه‌های اسکوپوس، آی اس آی و گوگل اسکالر برای مقالات انگلیسی زبان و نیز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) برای مقالات فارسی امکان‌پذیر شده است. محاسبه ایندکس اچ بر پایه توزیع استنادات داده شده به آثار منتشره یک فرد یا گروهی از افراد صورت می‌گیرد.

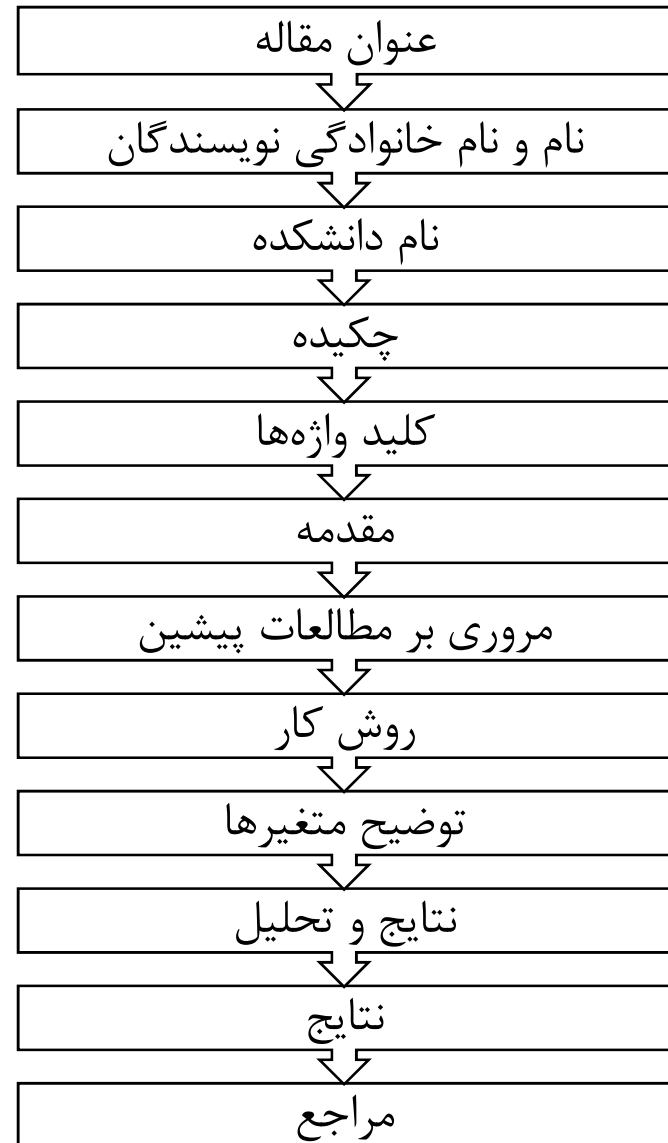
چند نکته مهم:

1. صرف نمایه شدن یک مجله در مستر لیست، دال بر ISI بودن نیست و بعضا مجلاتی فاقد اعتبار در این لیست هستند.
2. بعضا - والبته خیلی نادر - حتی ممکن است مشاهده شود که مجله‌ای ISI هم باشد ولی فاقد اعتبار باشد.
3. بعضا - والبته خیلی خیلی نادر - حتی ممکن است مشاهده شود که مجله‌ای ISI و دارای IF هم باشد ولی فاقد اعتبار باشد.
4. عکس حالتهای بالا، بعضا مجلاتی هستند که در هیچیک از بانک‌های فوق نمایه نشده‌اند ولی مجلاتی معتبر و مهم هستند. (شاید بتوان در دسته‌ای بنام علمی - پژوهشی خارجی، دسته‌بندی کرد.)

راههای تشخیص چیست؟

- برای چک کردن مجلات در این بانک‌ها، حتما علاوه بر نام دقیق مجله، ISBN آنرا هم چک کنید.
- کنفرانسهای ملی و بین‌المللی را حسب مورد می‌توان در حد علمی - پژوهشی به پایین دانست.





قسمتهای اصلی یک مقاله (به ترتیب)؛

1. عنوان (title) مقاله را حتی المقدور با الهام از کارهای مشابه استخراج کنید.
2. نام و نام خانوادگی نویسندگان، نویسنده رابط یا مسئول (corresponding author)
3. Affiliation، مثلاً برای دانشکده عمران :
School of Civil Engineering, Iran University of Science and Technology, Narmak, Tehran, Iran
4. چکیده یا Abstract، (Extended Abstract)؛ آخرین مرحله نوشتن مقاله است. در حد خیلی کوتاه؛ هدف کارمان چیست؟ چه روشی را بکار بردیم؟ نتایج کارمان چه شد؟ (در چکیده حتی- المقدور مرجع نمی آید)



قسمتهای اصلی یک مقاله (به ترتیب)؛

5. **Keywords** یا واژگان کلیدی؛ مهمترین واژه‌های مقاله هستند. به نحوی هستند که مقاله ما را با سایر مقالات مرتبط، در یک خانواده قرار می‌دهد.

6. **Introduction**: بیان موضوع، اهمیت موضوع، روشهای متداول بکاررفته در حل آن (به اختصار بیان شود) و سپس در حد یک پاراگراف اشاره میکنیم که فلان گپ موجود است و ما در این مقاله بدنبال حل و بررسی آن هستیم (یکی از جاهای کلیدی مقاله همین جاست). نهایتاً در حد یک پاراگراف، ساختار مقاله را توضیح میدهیم.

7. **Literature Review** یا مطالعات پیشین یا مروری بر ادبیات؛ به بیان کارهای قبلی دیگران در آن موضوع می‌پردازد.

- در بعضی از مجلات بند ۶ و ۷ یکی است.



قسمتهای اصلی یک مقاله (به ترتیب)؛

8. Methodology یا روش؛ در این قسمت روش انجام کار را می‌گوییم. دستگاہها را تعریف می‌کنیم. فرمولهای ریاضی را مینویسیم. روش جمع‌آوری داده‌ها را می‌گوییم. شیوه اجرای کار بیان می‌شود.
- به اعتقاد بعضی، روش، قلب مقاله است و بایستی به قدری واضح، قابل فهم و قابل دنبال کردن باشد که هر فرد دیگری بتواند آنرا انجام دهد.
9. Data, The Data, Data Description؛ تعریف متغیرها، تعداد مشاهدات در قالب جدول یا نمودار. در این قسمت هیچ تحلیلی روی داده‌ها انجام نمی‌گیرد و صرفاً توصیف می‌شوند.
- در برخی مجلات بند ۸ و ۹ یکی است.



قسمتهای اصلی یک مقاله (به ترتیب)؛

10. Results and Discussion: نتایج و تحلیل‌های کار خودمان می‌آید. ارائه گراف و نمودارهای قابل فهم و واضح بسیار سودمند است. در قالب جدول یا نمودار، با کارهای دیگران مقایسه میکنیم. این کار برای مخاطب؛ بسیار جذاب و مفید است.

11. Conclusion: بر اساس یافته‌هایمان در بند قبلی، نسخه‌هایی را پیشنهاد می‌دهیم. مراقب باشیم که فقط در حیطه نتایج خودمان، اظهار نظر کنیم.

12. مراجع



نکاتی در مورد نوشتن مقاله:

- ۱- روح حاکم بر متن مقاله متواضعانه باشد.
- ۲- از ضمیر من یا ما استفاده نشود. جملات به صورت ماضی و یا مجهول باشند.
- ۳- از گذاشتن مراجع دسته‌ای اجتناب کنیم.
- ۴- از کپی کردن عین چند پاراگراف از مقالات دیگران اجتناب کنیم.
- ۵- به کارهای قبلی خود و دیگر محققان کشور ارجاع دهیم.
- ۶- قبل از نوشتن مقاله، مجله هدف را انتخاب کنیم؛ چراکه روح حاکم بر مقاله تغییر خواهد کرد. حتماً به آن مقاله ارجاع دهید.



نکاتی در مورد نوشتن مقاله:

- ۷- در پاسخ به داوران بسیار پر حوصله و مؤدبانه برخورد کنیم.
 - ۸- از مرجع دست دوم اجتناب کنیم. (تعدد مراجع خوب است اما نه به هر قیمتی!)
 - ۹- صداقت در کار را یک اصل بدانیم. مثلاً فکر نکنیم که حتماً باید بین چند متغیر به یک رابطه برسیم. اینکه رابطه‌ای هم نباشد خودش یک نتیجه است. هنر ما باید در بندهای ۱۰ و ۱۱ قبلی وارد میدان شود.
 - ۱۰- حرف اضافه نزنیم. کم نوشتن بهتر از زیاد نوشتن است. ننوشتن بهتر از بدنوشتن است. کوتاه نوشتن بهتر از طولانی نوشتن است. واضح نوشتن بهتر از مبهم نوشتن است.
 - ۱۱- در مورد نام نرم افزارها سکوت کنید، بهتر است.
 - در این حالت مقاله (manuscript) شما آماده ارسال (Submit) است.
- Cover letter** خطاب به سردبیر فراموش نشود. جهت ارسال مقاله به قسمت راهنما یا دستورالعمل برای نویسندگان (instructions for authors) در وبسایت هر مجله مراجعه شود.



چند نکته کلیدی و مهم در فرآیند تحقیق و تدوین پایان نامه یا مقاله

۱. شناسایی مجلات مهم، افراد صاحب نام و موسسات یا دانشگاه‌های مهم و مرتبط در موضوع تحقیق
 - بهره‌گیری از تجربیات استاد راهنما، دانشجویان قبلی و ...
 - بانک اطلاعاتی scimagojr.com

۲. بدون کاغذ عمل کنید.

۳. اول مقاله دوم تز

۴. در ابتدا بسیار متراکم مطالعه کنید.

۵. Review paper پیدا کنید.



چند نکته کلیدی و مهم در فرآیند تحقیق و تدوین پایان نامه یا مقاله

۶. در ابتدای کار در فرمولها و روابط متوقف نشوید.

۷. در ابتدا مایوس نشوید. نفهمیدن مقالات در ابتدا، امری طبیعی است.

۸. سعی کنید ضربه اول را محکم بزنید.

۹. میتوانید با ایده هایی که در بند ۷ گرفتید برید سراغ مقاله نویسی اما به این سطح عادت نکنید.



EndNote:

The screenshot displays the EndNote X6 interface for a library named "[Reza Dehestani Library]". The main window shows a list of references with columns for Author, Year, and Title. The "Seminar" group is selected, showing 36 references. The status bar at the bottom indicates "Showing 36 of 36 references in Group. (All References: 83)".

Author	Year	Title
	Februa...	Traffic Signal Desig
	Februa...	Traffic Signal Desig
Luk, J; Chin, D; Han, C	2012	Upstream and down
	2012	Coure title: The SCC
	2012	Coure title: The SCA
	2012	The New Generatio
Chong-White, Christi...	2011	The Evolution of tl
Stevanovic, Aleksandar	2010	Adaptive traffic cor
Kevin Fehon and Jim ...	2010	Annual meetings: A
Dutta, U.; McAvoy, D.S.	2010	Comparative Perfor
	2010	Traffic Signal Opera
Stevanovic, A.; Kergay...	2009	SCOOT and SCATS:
Shao, C.	2009	Adaptive control s
Selinger, Matt; Schmi...	2009	Adaptive Traffic Co
Mazloumi, Ehsan; Cur...	2009	Using SCATS data t
Leaflet, Traffic Advisory	2009	Integration of Pede
Martin. P.T.: Stevano...	2008	Adaptive signal cor

The right-hand pane shows the details for the selected reference:

- Reference
- Preview
- Show Empty Fields
- Rating:
- Year: February 2008
- Title: Traffic Signal Design, Location and dimension of components
- Publisher: Roads and Traffic Authority NSW
- Section Number: APPENDIX D



برخی سایتهای مهم و کاربردی؛

جهت دانلود نرم افزار اندنوت و سایر فایلها و مطالب اشاره شده در سمینار Tavakolikashani.ir

Gigapedia.com, gigapaper.com, sid.ir, irandoc.ac.ir, conferencealerts.com,
freepapers.ir, www.daneshgostar.org, www.prof-editing.com, www.virayeh.com,
www.asanpaper.ir, terapaper.ir, bahamayesh.com, <http://paperdl.com/>, gigitalib.org,
<http://scipress.info/>, <http://www.drmehrdad.com/>, <http://www.englishedit.ir/>,
<http://www.elearnica.ir/>, libgen.org, edupaper.ir, journalfinder.elsevier.com,
<http://sci-hub.io/>, <http://www.plagscan.com/plagiarism-checker-brief-user-guide> (جهت چک کردن متن با سایر متون مشابه در وب), <http://elmnet.ir/>,

[@maghalehnevisi](https://t.me/maghalehnevisi) کانال تلگرامی مفید برای مقاله نویسی

فرم نظرسنجی فراموش نشود.

با سپاس فراوان و آرزوی عزت و سربلندی

سمینار آشنایی با بانکهای اطلاعاتی، نحوه تدوین مقالات علمی و مدیریت منابع علمی - دکتر علی توکلی کاشانی

