

مقاله مروری Review Article

مقالات مروری شامل خلاصه‌ای از تحقیقات و پژوهش‌های انجام شده پیرامون یک موضوع خاص می‌شوند و جایگاه فعلی موضوع و آینده آن را به تصویر می‌کشند. در این نوع مقالات به تجزیه و تحلیل موضوع، تفاوت‌ها و اغلب مشکلاتی اشاره می‌شود که سد راه بحث قرار گرفته‌اند.

بخش‌های مختلف مقالات مروری هم به شرح زیر است:

عنوان؛

چکیده؛

مقدمه؛

روش انجام کار؛

یافته‌ها؛

نتیجه‌گیری؛

تقدیر و تشکر؛

فهرست‌ها.

انواع مقالات

مقاله پژوهشی

مقالات پژوهشی یکی از معمول‌ترین نوع مقاله هستند که در مجلات چاپ می‌شوند. این مقالات برگرفته از پژوهش و تحقیقی هستند که خود مولف انجام داده است.

ترتیب بخش‌های مقاله پژوهشی به این شرح است:

عنوان مقاله؛

اسامی نویسندگان (افیلیشن)؛

چکیده؛

کلمات کلیدی؛

مقدمه؛

ادبیات پژوهش؛

روش تحقیق؛

نتایج و یافته‌ها؛

سپاسگزاری؛

مطالعات موردی case-study

در مقالات مطالعات موردی، به موارد خاصی از یک پدیده چالش و جدید اشاره می‌شود. هدف اصلی این مطالعات آگاه‌سازی سایر محققین درباره احتمالاتی است که یک پدیده خاص می‌تواند بوجود بیاورد. این نوع مقالات اغلب در زمینه پزشکی کاربرد دارند.

انواع مقالات براساس محل و بستر انتشار:

بنا به اینکه مقاله‌تان در چه نوع مجله‌ای چاپ شود هم می‌توان دسته‌بندی‌هایی در نظر گرفت.

مقالات ISI

ISI موسسه‌ای علمی است که در زمینه ارائه خدمات علمی فعالیت‌های درخشان و زیادی دارد. یکی از اقدامات این موسسه، ایجاد پایگاهی غنی از مجلات و کتبی است که بنا به استانداردهای سخت‌گیرانه آن، اجازه ورود به پایگاه را پیدا می‌کنند. در نتیجه، زمانی که مجله‌ای بتواند معیارهای لازم برای پیوستن به پایگاه ISI را داشته باشد و در آن نمایه شود، با عنوان مجله‌ای ISI از آن یاد می‌شود. حال اگر مقاله شما در یکی از مجلاتی با این عنوان اکسپت یا پذیرش گردد، مقاله‌تان، عنوان مقاله ISI را از آن خود خواهد کرد. مقاله ISI از ارزش علمی زیادی در دنیا برخوردار است و می‌تواند رزومه‌تان را درخشان و معتبر کند.

مقالات اسکوپوس SCOPUS

ناشر هلندی الزویر ELSEVIER هم در سال ۲۰۰۴ میلادی، یکی از بزرگ‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی را مانند ISI راه‌اندازی کرد. این پایگاه هم با موسسات علمی مختلف در تعامل و همکاری است و تعداد استنادات مقالات علمی را گزارش می‌دهد.

مقالاتی در تمام رشته‌ها در اسکوپوس موجودند و مجلاتی که در رتبه‌بندی این پایگاه دارای جایگاهی هستند، مجلات اسکوپوس نام می‌گیرند و اگر مقاله‌تان در آنها چاپ شود، مقاله‌تان هم مقاله اسکوپوس عنوان می‌شود. مانند پایگاه ISI که از شاخص‌هایی مانند ایمپکت فکتور برای رتبه‌بندی مجلات خود استفاده می‌کند در اسکوپوس هم شاهد رتبه‌بندی بر حسب شاخص Q هستیم. اگر مجله‌ای Q1 عنوان شود، یعنی بالاترین رتبه در میان مجلات اسکوپوس را داراست و اگر مجله‌ای Q4 شود، کمترین امتیاز را در میان مجلات اسکوپوس از آن خود کرده است.

مقالات ISC

ISC هم مانند ISI پایگاه داده‌ای است که در آن استانداردهایی سخت‌گیرانه برای پذیرش مجلات و کتب علمی در پایگاه داده‌اش در نظر گرفته می‌شود.

این پایگاه داده مختص پژوهشگران و اصحاب علم دنیای اسلام است. اصلاً هدف از راه‌اندازی آن هم وجود بستری برای رشد علمی جوامع اسلامی و افزایش تعاملات میان آنها بوده است. اگر مجله‌ای در میان مجلات این پایگاه داده قرار داشته باشد و مقاله‌تان را پذیرش کند، مقاله شما با عنوان مقاله ISC شناخته خواهد شد. مقالات ISC هم از اعتبار خوبی برخوردارند چون این پایگاه در رتبه سوم بزرگ‌ترین پایگاه‌های استنادی علمی دنیا قرار دارد.

مقالات کنفرانسی

مقالات کنفرانسی هم نوع دیگری از مقالات هستند که برای ارائه در کنفرانس‌ها آماده می‌شوند. معمولاً فرایند داوری این مقالات برای پذیرش کوتاه است و باید برای ارائه مقاله در کنفرانس موردنظر، هزینه‌ای هم پرداخت شود.

اعتبار مقالات کنفرانسی زیاد نیست. در مقاله با مقالاتی که در مجلات به چاپ می‌رسند، این مقالات اعتبار کمتری دارند. در هر حال، برای کسی که تازه پا به دنیای مقاله‌نویسی می‌گذارد، شرکت در کنفرانس‌ها و ارائه مقاله می‌تواند ایده خوبی باشد.

EndNote

- اندنوت محصول شرکت تامسون روترز است
- کاربرد اصلی اندنوت سازماندهی و مدیریت اطلاعات می باشد
- علاوه بر آن، ابزار جستجوی پیوسته است که با استفاده از آن می توان پایگاه های کتابشناختی پیوسته را جستجو کرده و منابع را مستقیماً به کتابخانه آن وارد کرد.
- با استفاده از این ابزار می توان کتابخانه شخصی ساخته و نتایج جستجوها را برای همیشه در آن ذخیره کرد.
- از اندنوت می توان برای تهیه کتابشناسی ها استفاده کرد.
- امکان استناد دهی در حین نگارش کتاب یا مقاله را نیز فراهم می کند.

اصطلاحات رایج در EndNote

- ❑ مستندات یا Citation، که به منابع استناد شده در متن مقاله گفته می‌شود.
- ❑ فهرست منابع یا Bibliography، که در پایان متن پژوهشی یا مقاله ذکر می‌شود.
- ❑ سبک یا Style، که مجلات مختلف برای نوشتن منابع از آنها استفاده می‌کنند.

اجزای پنجره کتابخانه در EndNote

برای آشنایی با اجزای صفحه ابتدا کتابخانه ی نمونه اندنوت را از مسیر زیر باز کنید.

**file >Open> open library> drive C> Program files>
endnote> examples> sample library**

پنجره کتابخانه شامل چهار بخش کلی است

Reference list panel .1

Group panel .2

Search panel .3

Tabs panel .4

2.Group panel

The screenshot displays the EndNote XT interface with a library of references. A '2.Group panel' is overlaid on the right side of the main reference list, partially obscuring it. The panel shows a 'Rating' section with three stars, an 'Author' field, a 'Year' field set to 2009, and a 'Title' field. The main reference list includes columns for Author, Year, Title, Rating, Journal, Last Updated, and Reference Type. The left sidebar shows a hierarchical view of the library with categories like 'Avian Intelligence', 'Bats', and 'My Groups'.

Author	Year	Title	Rating	Journal	Last Updated	Reference Type
Allen, Glover M.	2004	Bats: biology, behavior, and folklore		Encyclopedia B...	3/5/2010	Encyclopedia
AnChiu, C.; Xian, ...	2008	Flying in silence: Echolocating bats cease vocali...		Proceedings of ...	5/5/2010	Book
Avila-Florez, F.; ...	2004	Ecological, taxonomic, and physiological correl...		Journal of Mam...	3/22/2013	Journal Article
Bat Conservation ...	2008	Bat Conservation International		Journal of Mam...	3/21/2013	Journal Article
Binfield, Peter	2008	At PLoS ONE we're batty about bats		PLoS Public Lib...	3/22/2013	Web Page
Bird, C. D.; Emery...	2009	In insightful problem solving and creative tool mod...	★ ★	Proceedings of ...	3/21/2013	Blog
Brinklov, S.; Kalko...	2009	Intense echolocation calls from two 'whispering' ...		Journal of Exp...		
Chiu, Chen; Moss...	2007	The role of the external ear in vertical sound local...		Journal of the ...		
Clayton, N. S.; E...	2009	What do jays know about other minds and other ...		Neurobiology		
DeLong, C. M.; Br...	2008	Evidence for spatial representation of object shap...	★ ★ ★	Journal of the ...		
Emery, N. J.	2006	Cognitive ornithology: The evolution of avian int...	★ ★ ★	Philosophical		
Emery, N. J.; Clay...	2009	Tool use and physical cognition in birds and ma...	★	Current Opin...		
Emery, N. J.; Seed...	2007	Cognitive adaptations of social bonding in birds	★	Philosophical		
EUROBATS Secret...	2004	EUROBATS: The Agreement on the Conservation ...				
Frazer, O. N.; Bug...	2011	Ravens reconcile after aggressive conflicts with v...	★ ★	PLoS ONE		
Funk, M. S.	2002	Problem solving skills in young yellow-crowned ...		Animal Cogn...		
Goto, K.; Watana...	2012	Large-billed crows (<i>Corvus macrorhynchos</i>) have...		Animal Cogn...		
Greenhall, Arthur ...	1982	House bat management				
Grothe, B.; Paik, ...	2000	Structure and function of the bat superior olivary...		Microscopy P...		
Hajino, T.; Hiya...	2007	Adaptive SONAR sounds by echolocating bats		5th Internatio...		
Hartle, D.	2008	Alex & Me: How a scientist and a parrot discover...		Library Journa...		
Holland, Richard ...	2008	Bats use magnetite to detect the earth's magneti...		PLoS ONE		
Holzhaider, J. C.; ...	2011	The social structure of New Caledonian crows	★ ★	Animal Behav...		
Jen, P. H. S.; Wu, ...	2008	Echo duration selectivity of the bat varies with pu...		Neuroreport		
Laudate, Anthony	2010	Bird grooves to the beat		CBS Sunday M...		
Lefebvre, L.; Sol, D.	2008	Brains, lifestyles and cognition: Are there general ...		Brain, Behav...		
Moss, C. F.; Sinha...	2003	Neurobiology of echolocation in bats	★ ★ ★ ★	Current Opinio...	3/21/2013	Journal Article
New York State D...	2009	Guidelines for conducting bird and bat studies at...			3/21/2013	Government D...

3. Search panel

The screenshot displays the EndNote X7 search interface. The search panel is highlighted with a red box and contains the following search criteria:

- Search: Author, Contains
- And: Any Field, Contains
- And: Any Field, Contains
- And: Year, Contains
- And: Title, Contains

The search results are displayed in a table with the following columns: Author, Year, Title, Rating, Journal, and Last U. The results list various scientific papers related to bird cognition and echolocation in bats.

Author	Year	Title	Rating	Journal	Last U
Clayton, N. S.; Emery, N. J.	2009	What do jays know about other minds and other ...		Neurobiology o...	3/22/2
Smirnova, A. A.	2011	Use of numerical symbols by birds		Zoologichesky	3/21/2
Emery, N. J.; Clayton, N. S.	2009	Tool use and physical cognition in birds and ma...	★	Current Opin...	
Pepperberg, Irene...	2012	Symbolic communication in the grey parrot		The Oxford Ha...	
Grothe, B.; Park, ...	2000	Structure and function of the bat superior olivary...		Microscopy Re...	
Holtzhaidt, J. C.; ...	2011	The social structure of New Caledonian crows	★★	Animal Behav...	
Chiu, Chen; Moss...	2007	The role of the external ear in vertical sound local...		Journal of the	
von Bayern, A. M...	2009	The role of experience in problem solving and in...		Current Biolog...	
Pepperberg, I. M.	1999	Rethinking syntax: A commentary on E. Koko's "E..."	★	Animal Learn...	
Fraser, O. N.; Bug...	2011	Ravens reconcile after aggressive conflicts with v...	★★	PLoS ONE	
Safel, Joshua	2011	Profile: Irene Pepperberg & Alex		NOVA Scienc...	
Funk, M. S.	2002	Problem solving skills in young yellow-crowned ...		Animal Cogn...	
Yovel, Y.; Franz, ...	2008	Plant classification from bat-like echolocation si...		PLoS Comput...	
RDBI Christchurch,	2005	Pekapeka / Bats	★★★★		
Vork, Jennifer; Sh...	2012	The Oxford handbook of comparative evolution...	★★★	Oxford Library...	
Smirnova, A. A.	2011	On the capability of birds for symbolization		Biology Bullet...	
Zorina, Z. A.; Obo...	2011	New data on the brain and cognitive abilities of b...	★★	Zoologichesky	
Taylor, A. H.; MR...	2012	New Caledonian crows reason about hidden cau...	★★	Proceedings o...	
Moss, C. F.; Sinha...	2003	Neurobiology of echolocation in bats	★★★★	Current Opin...	
Teeling, E. C.; Spr...	2005	A molecular phylogeny for bats illuminates biog...		Science	
	2009	Leaf-nosed bat	★★	Encyclopedi...	
Goto, K.; Wataka...	2012	Large-billed crows (Corvus macrorhynchos) have...		Animal Cogn...	
Binklov, S.; Kalko...	2009	Intense echolocation calls from two 'whispering' ...		Journal of Exp...	

The right-hand side of the interface shows a preview of a selected reference, including fields for Reference Type, Rating, Author, Year, and Title.

4.Tabs panel

The screenshot displays a software interface with a search results panel on the left and a detailed view of a selected reference on the right. The search results panel contains a table with columns for Author, Year, Title, Rating, Journal, and Last U. The detailed view panel shows the Reference Type, Rating, Author, Year, and Title for the selected reference.

Author	Year	Title	Rating	Journal	Last U
Clayton, N. S.; E...	2009	What do jays know about other minds and other ...		Neurobiology s...	3/22/2
Sminova, A. A.	2011	Use of numerical symbols by birds		Zoologichesky	2011
Emery, N. J.; Clay...	2009	Tool use and physical cognition in birds and ma...	★	Current Opinio	
Pepperberg, Irene...	2012	Symbolic communication in the grey parrot		The Oxford Ha	
Grothe, B.; Park, ...	2006	Structure and function of the bat superior olivary...		Microscopy Pa	
Holzhaider, J. C.; ...	2011	The social structure of New Caledonian crows	★ ★	Animal Behav	
Chiu, Chen; Moss...	2007	The role of the external ear in vertical sound local...		Journal of the	
von Bayern, A. M...	2009	The role of experience in problem solving and in...		Current Biolog	
Pepperberg, I. M.	1999	Rethinking syntax: A commentary on E. Koko's "E..."	★	Animal Learni	
Fraser, O. N.; Bug...	2011	Ravens reconcile after aggressive conflicts with v...	★ ★	PLoS ONE	
Seftel, Joshua	2011	Profile: Irene Pepperberg & Alex		NOVA Science	
Funk, M. S.	2002	Problem solving skills in young yellow-crowned ...		Animal Cognit	
Yovel, Y.; Franc; ...	2008	Plant classification from bat-like echolocation si...		PLoS Comput	
RDBI Christchurch	2005	Pekapeka / Bats	★ ★ ★ ★		
Vonk, Jennifer; Sh...	2012	The Oxford handbook of comparative evolution...	★ ★ ★	Oxford Library	
Sminova, A. A.	2011	On the capability of birds for symbolization		Biology Bullet	
Zorina, Z. A.; Obo...	2011	New data on the brain and cognitive abilities of b...	★ ★	Zoologichesky	
Taylor, A. H.; Mill...	2012	New Caledonian crows reason about hidden cau...	★ ★	Proceedings o	
Moss, C. F.; Sinha...	2003	Neurobiology of echolocation in bats	★ ★ ★ ★	Current Opinio	
Teeling, E. C.; Spr...	2005	A molecular phylogeny for bats illuminates biog...		Science	
	2009	Leaf-nosed bat	★ ★	Encyclopedia	
Goto, K.; Watana...	2012	Large-billed crows (<i>Corvus macrorhynchos</i>) have...		Animal Cognit	
Binklov, S.; Kalko...	2009	Intense echolocation calls from two 'whispering' ...		Journal of Exp	

پنجره کتابخانه شامل چهار بخش کلی است

Reference list panel .1

Group panel .2

Search panel .3

Tabs panel .4

ایجاد منبع در EndNote

1. اطلاعات منبع را در پنجره منبع تایپ کنید. (ورود دستی)
2. به پایگاه های کتابشناختی پیوسته وصل شوید و منابع را به طور مستقیم بازیابی کنید. (آنلاین)
3. فایل های متنی منابع خود را که از پایگاه های کتابشناختی پیوسته بارگیری کرده اید وارد اندنوت کنید. (انتقالی)