### Web of Science – vyhledávání

Databáze Web of Science je přístupná přes IP adresu ÚMV bez nutnosti dalšího přihlášení na adrese: <u>www.webofknowledge.com</u>

Zobrazí se hlavní vyhledávací stránka, kde je možné vyhledávat v různých polích, viz nabídka vpravo. V poli pro vyhledávání je nápověda, jak jej správně vyplnit pro dosažení co nejrelevantnějších výsledků (např. při hledání článků Tomáše Dvořáka se do pole author zadá Dvorak T\*).

Web of Science	InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNo	te Publon:				Sign In 🔻 Help	🔹 English 👻
Web o	f Science						Clarivate
Search				Tools 👻	Searches and alerts 🐱	Search History	Marked List
Select a data	abase Web of Science Core Collection	Learn Me	re			Ge ac	et one-click cess to full-text
Basic Search	Cited Reference Search Advanced Search + More						
Example:	O'Brian C <sup>*</sup> OR OBrian C*	0	Author	•			
Select from In	dex						
And 👻	Example: oil spill* mediterranean	0	Topic Title	^			
And 👻	Example: oil spill* mediterranean	0	Author Author Identifiers				
And 👻	Example: oil spill* mediterranean	0	Group Author Editor				
And 🝷	Example: oil spill* mediterranean	0	Publication Name Topic	-			
And 👻	Example: oil spill* mediterranean	0	Торіс	•			
And 👻	Example: oil spili* mediterranean	0	Торіс	▼ Sea	arch Search tips		
			+ Add row	Reset			
Timespan All years (194	45 - 2018) 💌						

Upozornění: Názvy neanglicky psaných článků WoS překládá do angličtiny.

More settings

U některých vyhledávacích polí je možné použít index, vytvořený databází, kliknutím na Select from Index (jedná se o autory, skupiny autorů, názvy publikací a organizací).

Na hlavní vyhledávací stránce lze omezit časové hledisko vyplněním pole Timespan a přidat libovolný počet dalších vyhledávacích polí kliknutím na add row. Ty pak lze vzájemně propojit použitím booleovských operátorů AND, OR, NOT.

Stačí ale vyplnit pouze základní údaje, konkretizovat a zužovat výsledky vyhledávání je možné i v dalších krocích.



Ve výsledcích vyhledávání lze dále vyhledávat nebo je možné vyhledané výsledky zúžit pomocí nabídky na levé straně např. následně:

- Rok publikace lze zúžit např. podle toho, kdy článek vyšel nebo kdy začal autor publikovat
- <u>Kategorie WoS</u> tématické rozdělení zdrojových časopisů v rámci databáze, pokud je hledaný článek o makroekonomice, vyloučí se kategorie biologie, zdraví, chemie, fyzika apod. (pozn. lze kategorie vyloučit – exclude nebo naopak vybrat – refine)
- <u>Typ dokumentu</u> např. článek, poznámka, recenze...
- Open acces odkazuje na plný text článku

WoS má více filtrovacích nástrojů – zdroj článku, jazyk článku, organizace aj.

Příklad zadání: Všechny články Tomáše Dvořáka aktuálně pracujícího na katedře sociologie FSV UK.

Na hlavní vyhledávácí stránce Author Dvorak T\* - 166 výsledků, není známo, jak dlouho publikuje, zda pracoval pouze na UK, ani oblast jeho zájmu. V tomto případě je nejjednodušší využití kategorií WoS – vyloučení všech nesouvisejících oborů (biologie, chemie, matematika, zemědělství, lékařské obory...), obory lze vylučovat postupně, podle zbývajících výsledků.

Search	1		Tools -	<ul> <li>Searches and alerts          <ul> <li>Search History Marked List</li> </ul> </li> </ul>								
Results: (from Web of Science Core Collection	n)	Web of Science Categories Refine Exclud	e Cancel Sort these by: Record Cour	nt 💌								
	(D. 1.T.	The first 100 Web of Science Categories (by record coun	The first 100 Web of Science Categories (by record count) are shown. For advanced refine options, use 🔡 Analyze results .									
*)More	(Dvorak I	ONCOLOGY (41)	LITERATURE ROMANCE (3)	COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (1)								
		RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (23)	MEDICINE GENERAL INTERNAL (3)	COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (1)								
🌲 Create Alert		MICROBIOLOGY (19)	POLITICAL SCIENCE (3)	CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY (1)								
		INFECTIOUS DISEASES (16)	SOCIOLOGY (3)	CRITICAL CARE MEDICINE (1)								
		PHARMACOLOGY PHARMACY (15)	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (2)	DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE (1)								
Refine Results		MATHEMATICS (10)	CHEMISTRY ORGANIC (2)	ECOLOGY (1)								
		METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (9)	COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (2)	ENGINEERING CIVIL (1)								
		MATHEMATICS APPLIED (8)	EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH (2)	ENTOMOLOGY (1)								
Search within results for	Q	ECONOMICS (7)	ENGINEERING BIOMEDICAL (2)	ENVIRONMENTAL SCIENCES (1)								
		MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (6)	ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (2)	EVOLUTIONARY BIOLOGY (1)								
		CLINICAL NEUROLOGY (5)	MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (2)	🔲 LAW (1)								
Filter results by:		COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (5)	MYCOLOGY (2)	LITERATURE (1)								
Open Access (47)		LINGUISTICS (5)	OPHTHALMOLOGY (2)	MANAGEMENT (1)     MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (1)								
		PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (5)	PATHOLOGY (2)									
	Refine	RESPIRATORY SYSTEM (5)	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (2)	MATERIALS SCIENCE COMPOSITES (1)								
		BUSINESS FINANCE (4)	PUBLIC ADMINISTRATION (2)	OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)								
Publication Years		FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (4)	TELECOMMUNICATIONS (2)	PLANNING DEVELOPMENT (1)								
2018 (7)		LANGUAGE LINGUISTICS (4)	AGRONOMY (1)	PLANT SCIENCES (1)								
2017 (12)		SURGERY (4)	AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (1)	PSYCHIATRY (1)								
2016 (10)		AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (3)	BIOLOGY (1)	PSYCHOLOGY SOCIAL (1)								
2015 (13)		CHEMISTRY APPLIED (3)	BUSINESS (1)	SOIL SCIENCE (1)								

Dále je možné využít filtr typ dokumentu – article. Výsledkem je 5 záznamů, které už si lze jednotlivě projít a zhodnotit, zda jsou relevantní.



Vybrané záznamy lze následně vytisknout nebo poslat emailem, případně uložit do **EndNote** (pouze v případě vytvoření osobního uživatelského účtu – vpravo nahoře Sign in - Register)

# Web of Science – vyhledávání citací

Pro vyhledávání citací je nutné na úvodní stránce WoS přepnout na druhou záložku – **cited reference search**, kde je možné vyhledávat citace v různých polích, viz nabídka vpravo.

Search		Tools 🗸	Searches and alerts $\rightarrow$	Search History	Marked List
Select a database Web of Science Core Collection	arn More			G a	et one-click ccess to full-text
Basic Search Cited Reference Search Advanced Search + More					
Find the articles that cite a person's work. Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AN * Note: Entering the title, volume, issue, or page in combination with other fields may redu	D operator. Ice the number of cited reference va	riants found	r.		
Example: O'Brian C* OR OBrian C*	Cited Author				
Select from Index	1				
Example: J Comp* Appl* Math*	Cited Author Cited Work	<b>^</b>			
Select from Index View abbreviation fist	Cited DOI				
Example: 1943 or 1943-1945	Cited Year(s) Cited Volume*	Sea	rch View our Cited Re Search tutorial.	ference	
Timespan	Cited Issue" Cited Pages*	•			
All years (1900 - 2018) 👻					
More settings 💌					

Databáze citací ve WoS je vytvořena na základě použité literatury dokumentů ve WoS obsažených. Tento seznam vytváří sami autoři, nejde o žádný automatizovaný proces, takže dochází k chybám. Nejčastěji jsou to překlepy, chybně nebo nekompletně uvedené údaje. Např. při vyhledávání citace podle DOI se může stát, že dokument sice DOI má, ale autor ho při psaní neuvede, takže pak podle DOI nemůže být záznam vyhledatelný, i když ve skutečnosti v databázi je. Proto je nejideálnější **vyhledávat citace podle autora**, ten je **uveden vždy**.

Při zadání citovaného autora např. Dvorak T\* následuje tabulka všech citací. Tento mezikrok lze použít např. v případě hledání citace v konkrétním článku – ten ze seznamu vybrat.

Cited Reference Search Find the articles that cite a person's work. Step 2: Select cited references and click "Finish Search." Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).									
CITED REFE References: Showing	RENCE INDEX 1 - 75 of 307 75 v results per page							4 Page	1 of 5 🕨
* "Selec	t All" adds the first 1000 matches to your cited re Select Page Select All * Clear	eference search, not all matche	s.					🛓 Export Table	Finish Search
Select	Cited Author 🗢	Cited Work [Expand Titles]	Title [Expand Titles]	Year 🗘	Volume 🗘	Issue 🗘	Page 🖨	Identifier 🗹 🗘	Citing Articles** ♦
	Abbas, HKDvorak, TJ + [Show all authors]	MYCOPATHOLOGIA	Mycotoxin Production by Fusarium proliferatum	1999	147	2	97	DOI: 10.1023/A:10 07147813326	34
	Aboshady, IDvorak, T. + [Show all authors]	J VASC SURG	A pilot study of a triple antimicrobial-bonded	2007	46		148		1
	Aboshady, IbrahimDvorak, Tanya + [Show all authors]	J VASC SURG	A pilot study of a triple antimicrobial-bonded	2012	56	3	794	DOI: 10.1016/j.jv s.2012.02.008	13

Přehlednější je zde vybrat vše a dokončit hledání (finish search) a filtrovat výsledky stejně jako v případě běžného hledání.



Zpočátku se postupuje stejně jako v běžném vyhledávání – vyloučí se nerelevantní obory, případně je možné využít časové omezení – pokud autor začal publikovat v r. 2015, citace jeho výsledků budou novější.

V případě hledání citací je ale záběr širší než při hledání článků konkrétního autora, protože např. zdroje zabývající se terorismem mohou být citovány i v publikaci o IT (v případě kyberterorismu). Je tedy nutné si při filtraci uvědomit možné souvislosti.

Následně je nutné záznamy projít jeden po druhém a zkontrolovat citace – vedle záznamu článku vpravo – cited references.



Po rozkliknutí cited references se objeví seznam použitých zdrojů – citací. Zjednodušením může být použití Ctrl + F a zadání jména autora citovaného zdroje

12. Modernization Process, Value Change and Direct Democracy. By Doroll. Tomas       Times Cited: 1 (from Web of Science Core SOCIOLOGIA Volume: 45 Issue: 2 Pages: 107-127 Published: 2013         0 FFX       View Abstract ▼         13. On a political solution to the NIMBY conflict By: Feinerman, E; FinkelShtain, I; Kan, I       Times Cited: 19 (from Web of Science Core		An Economic Ineory or Democracy Published: 1957 Publisher, Harper and Row, New York	Collection Dvorak	1/1 • • ×
13. On a political solution to the NIMBY conflict     Times Cited: 19       By: Feineman, E; Finkelshtain, I; Kan, I     Ørom Web of Science Core	12.	Modernization Process, Value Change and Direct Democracy. By: Drong tomas SOCIOLOGIA Volume: 45 Issue: 2 Pages: 107-127 Published: 2013	Times Cited: 1 (fram Web of Science Core Collection)	
Os-P/X     Full Text from Publisher	13.	On a political solution to the NIMBY conflict By: Feinerman, E; Finkelshtain, J; Kan, I AMERICAN ECONOMIC REVIEW Volume: 94 Issue: 1 Pages: 369-381 Published: MAR 2004 Image: State of the s	Times Cited: 19 (from Web of Science Core Collection)	

Výsledkem je zjištění, že Michal Nový citoval ve svém článku Explaining turnout in local … článek Modernization, process … Tomáše Dvořáka. Tímto způsobem se procházejí všechny nalezené záznamy.

U starších záznamů se může stát, že je citace "zašifrovaná", pak je třeba se podívat do zdrojového dokumentu, je-li k dispozici, nebo se pokusit dohledat záznam jinak.

	by Lut egg, us yraniket, E weis suussuu, es LANCET Volume: 1 Pages: 324-328 Published: 1915	concentry	Dvorak	 1/1	^	`	<i>`</i> >	<
9.	Title: [not available] By: DVDPAR TG AN JOPHTHALMOL Volume: 15 Pages: 112 Published: 1932 OF-F-X	Times Cit (from Wei Collection	<b>ted: 3</b> b of Science Core )					

Z uvedených údajů jde o American Journal of Ophtalmology (uvedena je zkratka časopisu v JCR – viz níže), ročník 15, rok vydání 1932, článek začínající na s. 112, čemuž odpovídá článek Oculoglandular Tularemia od Georgiany Dvorak-Theobald (ověřeno na webových stránkách časopisu)

# Web of Science – bibliometrie – impact factor, quartile

Impact factor (IF) časopisu lze zjistit dvěma způsoby - ze záznamu článku, který je ve vybraném časopise publikován - kliknutím na **View Journal Impact** (řádek pod Document Type), kde jsou uvedené základní informace o časopisu včetně quartilu.



Další možnost je využití nástroje **Journal Citation Report** – přes odkaz úplně nahoře na hlavní vyhledávací stránce – třetí záložka zleva



Tento nástroj je vhodný k podrobnější analýze jednotlivých časopisů, např. zjištění starších hodnot IF nebo informaci o dalších časopisech v dané kategorii. Rozhraní vypadá následovně:



Lze vyhledávat podle názvu časopisu. Do stejného pole lze vložit ISSN.

Lze použít procházení rejstříky podle ranku (všechny časopisy nebo kategorie). Opět můžete využít zúžení výsledků – kategorie, rok, quartile, impact factor aj.

Jednotlivé časopisy lze srovnávat. Jde si také vytvářet vlastní seznamy (po vytvoření osobního uživatelského účtu – Sign in v liště vpravo nahoře).

Go to Journal Profile	Journals By Rank	Categories By Ran	k							
Master Search Q	Journal Titles Ranked by Impact Factor									
Compare Journals	Compare Selected J	Journals Add Journals	s to New or Exi	isting List	Customize In	ndicators				
View Title Changes		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor •	Eigenfactor Score					
Select Journals		A CANCER JOURNAL FOR	28,839	24 <mark>4.58</mark> 5	0.06603	^				
Select Categories	2 NET ME	W ENGLAND JOURNAL OF DICINE	332,830	79.258	0.70200					
	🗐 3 LAI	NCET	233, <mark>2</mark> 69	53.254	0.43574					
Select JCR Year	🖻 4 CH	EMICAL REVIEWS	174, <mark>92</mark> 0	52.613	0.26565					
2017 Y	🗐 5 Nat	ture Reviews Materials	3,218	51.941	0.01506					
	6 NA	TURE REVIEWS DRUG	31,3 <mark>1</mark> 2	50.167	0.05441					
Open Access Open Access Category Schema	T AM AS	MA-JOURNAL OF THE IERICAN MEDICAL SOCIATION	148,774	47.661	0.29996					
Web of Science	🖹 8 Nat	ture Energy	5,072	46.859	0.02043	~				
JIF Quartile										
Select Publisher										
Select Country/Region										
Impact Factor Range										
Average JIF Percentile Range to										

Níže je zobrazen profil časopisu za poslední hodnocený rok. Pro více informací a dlouhodobější analýzu je třeba kliknout na **All years**, kdy se zobrazí statistiky za všechny hodnocené roky

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators	EndNote Publions	Help English
InCites Journal Citation Reports		
Home > Journel Profile		
LOCAL GOVERNMENT STUDIES		
ISSN: 0300-3930 eISSN: 0300-3930 ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON 0X14 4RN, ENGLAND, 0X0N ENGLAND	TITLES ISO: Local Gov. Stud. JCR Abbrev: LOCAL GOV STUD CATEGORIES	LANGUAGES English PUBLICATION FREQUENCY
Bo to Journal Table of Contents	PLANNING & DEVELOPMENT - SSCI POLITICAL SCIENCE - SSCI PUBLIC ADMINISTRATION - SSCI	6 issues/year
Corrent year All years		3

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2017 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.



#### InCites Journal Citation Reports

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

Home Journal Profile

#### LOCAL GOVERNMENT STUDIES

ISSN: 0300-3930

ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON 0X14 4RN, ENGLAND, OXON ENGLAND

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Clarivate Analytics



Titles ISO: Local Gov. Stud. JCR Abbrev: LOCAL GOV STUD

Categories PLANNING & DEVELOPMENT -SSCI; POLITICAL SCIENCE - SSCI; PUBLIC ADMINISTRATION - SSCI;

Languages English

6 issues/Year;

Year *	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half- Life Graph	Citing Half- Life Graph	Eigenfacto Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfacto Graph	Average JIF Percentile Graph
			Graph										
2017	743	1.440	1.140	1.829	0.234	47	5.8	8.9	0.00	0.379	89.36	0.14	50.042
2016	622	0.930	0.660	1.324	0.240	50	6.3	9.5	0.00	0.348	100.00	0.12	37.152
2015	449	0.804	0.652	1.020	0,200	50	6.3	9.1	0.00	0.332	100.00	0.11	38,174
2014	402	0.744	0.621	1.022	0.100	50	6.4	>10.0	0.00	0.413	100.00	0.13	40.961
2013	315	0.620	0.521	0.769	0.190	42	6.3	8.9	0.00	0.272	100.00	0.08	34.707
2012	260	0,690	0.549	0.912	0.075	40	5.5	8.9	0.00	0.402	100.00	Not,	42.733
2011	224	0.429	0.357	0.580	0.032	31	6.4	8.0	0.00	0.171	100.00	Not	24.824
2010	226	0.484	0.290	0.628	0.050	40	6.1	8.0	0.00	0.221	100.00	Not	27.887
2009	202	0.686	0.628	0.619	0.100	30	5.6	7.4	0.00	0.239	96.67	Not	43,500
2008	208	0.514	0.361	0.718	0.094	32	4.8	7.3	0.00	0.220	93.75	Not	31.222
2007	154	0.486	0.277	0.571	0,263	38	4.0	6,5	0.00	0.163	89.47	Not	28,402
2006	131	0.556	0.388	Not	0.088	34	4.0	5.8	Not	Not	100.00	Not	46.010
2005	123	0.375	0.296	Not	0.079	38	5.5	5.9	Not	Not	94.74	Not	28.744
2004	127	0.544	0.333	Not	0.118	34	5.2	5.0	Not	Not	94.12	Not	49.192
2003	123	0.537	0.370	Not	0.033	30	4.5	5.7	Not	Not	98.67	Not	52.885
													×.
urce Da	ta			lournal S	ource Dat	a	_	_	_	_	_	_	$\overline{O}$

Při kliknutí na **Rank** (ve spodní části nalevo) se pak zobrazí pořadí v kategoriích a quartile za všechny minulé roky.

H-index se zjišťuje v běžném vyhledávání, podmínkou je, aby ve výsledcích vyhledávání byly <u>pouze</u> všechny články požadovaného autora, ostatní výsledky je třeba vyfiltrovat.



Po kliknutí na **Create citation report** (vedle seznamu publikací vpravo nahoře) se zobrazí citační zpráva s hindexem.

Web of Science InCites Journal Citation Reports	Essential Science Indicators EndNote Publons		Sign In
Web of Science			Clarivate Analytics
Search Search Results		Tools 👻 Sear	ches and alerts 👻 Search History Marked List
Citation report for 4 results from Web	of Science Core Collection between	1900 - and 2019 - Go	
You searched for: AUTHOR: (dvorak t*)More			
This report reflects citations to source items indexed with	in Web of Science Core Collection. Perform a Cited Refere	nce Search to include citations to items not indexed	within Web of Science Core Collection.
			A
			Export Data: Save to Excel File 👻
Total Publications	h-index 3	Sum of Times Cited	Citing articles
4 Analyze	1	2	2 Analyze
11.0	Average citations per item	Without self citations	Without self citations
1999 2018	0,5	2	2 Analyze