



Elektronické informační zdroje a hledání literatury

24. 9. 2026

Obsah

1. Elektronické informační zdroje oborové
2. Elektronické informační zdroje multioborové
3. Základy tvorby řešeršního dotazu
4. Vyhledávání plných textů

Elektronické informační zdroje

Přístup na adrese:

<http://uvis.mendelu.cz/elektronicke-informacni-zdroje>

**(www stránky MENDELU ⇒ Užitečné odkazy ⇒
Knihovna)**

Elektronické informační zdroje oborové – CAB Abstracts

Vydavatel: **CABI** (Commonwealth Agricultural Bureaux International)

Obory: zemědělství, lesnictví a příbuzné obory

- sleduje odborné časopisy, knihy, sborníky z konferencí
- obory: živočišná a rostlinná výroba, fyziologie rostlin a živočichů, rybářství a hydrobiologie, ochrana rostlin, genetika, ekologie, lesní inženýrství, dřevařství, rozvoj venkova, turistika, zemědělská ekonomika, veterinární medicína, potravinářství, lidská výživa atd.
- více než 95% záznamů obsahuje abstrakta
- některé záznamy odkazy k plným textům
- k indexaci i vyhledávání slouží [CAB Thesaurus](#)
- na MENDELU retrospektiva od roku 1910 – současnost
- [CABICODES Words](#) (QQ*)

Elektronické informační zdroje oborové – MEDLINE

Vydavatel: **U.S. National Library of Medicine**

Obory: humánní medicína, veterinární medicína
a související obory

- sleduje odborné časopisy
- obory: kardiologie, neurologie, onkologie, hematologie, biologie, chemie a biochemie, virologie, toxikologie atd.
- záznamy obsahují anotace
- některé záznamy odkazy k plným textům
- k indexaci i vyhledávání slouží slovník pojmů [Medical Subject Headings \(MeSH\)](#)
- vyhledávání v [Medical Subject Headings \(MeSH\)](#)
- [Medvik](#) – překlad MeSH do češtiny

Elektronické informační zdroje multioborové abstraktové a plnotextové

- Academic Search Ultimate
- ProQuest Central
- Scopus
- Web of Science
- Academic Complete (ProQuest Ebook)
- ACS Publications (ACS = American Chemical Society)
- BioOne
- Cambridge Journals Online – FULL Collection
- De Gruyter eJournal STM Package
- Oxford Journal STM Science Archives (do r. 2019 vč.)
- Royal Society of Chemistry (RSC)
- Science Direct
- Springer Compact (SpringerLink)
- Taylor & Francis Journals - Science & Technol. Library Collection
- Wiley Online Library

Academic Search Ultimate

Vydavatel: **EBSCO**

Obory: multioborová databáze

- multioborová plnotextová a citační databáze
- řada záznamů s přístupem do plného textu
- na MENDELU retrospektiva plných textů už od r. 1887

ProQuest Central

Vydavatel: **ProQuest**

Obory: multioborová databáze

- plnotextová databáze
- multimediální databáze
- plné texty disertačních prací
- tematické kolekce databází z oborů:
 - Science & Technology
 - Health & Medicine
 - the Arts
 - History
 - Business
 - Social Sciences
 - Literature & Language

Scopus

Vydavatel: **ELSEVIER**

Obory: multioborová databáze

- abstraktová a citační databáze
- sleduje odborné časopisy, knihy, konference, firemní literaturu
- Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis
- součástí jsou i tzv. "Articles-in-Press"
- na MENDELU retrospektiva od roku 1960 – současnost

Web of Science

Více o databázích na platformě WoS

- **Web of Science Core Collection**
- BIOSIS Citation Index (dříve Biological Abstracts)
- Current Contents Connect
- Data Citation Index
- Derwent Innovations Index
- Grants Index
- KCI-Korean Journal Database
- MEDLINE
- Policy Citation Index
- Preprint Citation Index
- ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index
- Research Commons
- SciELO Citation Index
- Zoological Records

Web of Science Core Collection

Vydavatel: **Clarivate Analytics**

Obory: multioborová databáze

- abstraktová a citační databáze
- impaktované časopisy včetně časopisů s tzv. „Open Access“
- součástí jsou i tzv. "Articles-in-Press"
- knihy
- sborníky z konferencí
- na MENDELU retrospektiva od roku 1945 – současnost

Web of Science Core Collection

Deset databází:

- **Science Citation Index Expanded (oblast přírodních a technických věd, 1945–);**
- Social Sciences Citation Index (společenské vědy, 1977–);
- Arts & Humanities Citation Index (humanitní a společenské vědy, 1977–)
- **Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)-- (1990–)**
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)-- (1990–)
- **Book Citation Index - Science (BKCI-S) (knihy, 2005–)**
- Book Citation Index - Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) (knihy, 2005–)
- **Emerging Sources Citation Index (ESCI) (2005–)**
- Index Chemicus (IC) (organická chemie, 1993–)
- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) (chemické reakce, 1985–)

Web of Science Core Collection

Podrobněji:

- Index Chemicus (IC) (organická chemie, 1993–) – skenuje přední světové časopisy z oblasti organické chemie. Obsahuje grafické souhrny, důležitá reakční schémata a kompletní bibliografické informace.
- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) (chemické reakce, 1986–) – obsahuje články o nejnovějších syntetických metodách uváděných v předních světových časopisech z oblasti organické chemie. Jsou zde obsažena kompletní reakční schémata, bibliografické údaje, abstrakty.

- **BIOSIS Citation Index** (dříve Biological Abstracts)
 - přírodní vědy (molekulární a buněčná biologie, farmakologie, endokrinologie, genetika, ekologie, botanika, zoologie, ...)
 - časopisy, knihy, sborníky z konferencí, zprávy, U.S. patenty od r. 1926
- **Current Contents Connect**
 - abstraktová, multioborová databáze
 - aktualizace denně, retrospektiva od roku 1998 – současnost
- **Data Citation Index**
 - přírodní vědy, fyzika, společenské vědy, umění, humanitní vědy, víceoborové zdroje
 - data z repozitářů
- **Derwent Innovations Index**
 - databáze vynálezů a patentů
 - inženýrské obory (chemie, elektřina, elektronika, mechanika) od r. 1963
- **Grants Index**
 - databáze udělených grantů od předních vládních a soukromých finančních agentur z celého světa
 - odkazy na související dokumenty ve WoS Core Collection, , retrospektiva od roku 1953 – současnost
- **KCI-Korean Journal Database**
 - přehled výzkumu s nejvyšším dopadem v Jižní Koreji

- **MEDLINE**

- medicína, chemie, bioinženýrství, biofyzika, botanika, zoologie, životní prostředí, ...
- časopisy, noviny, bulletiny, ...

- **Policy Citation Index**

- specializovaný citační index pro dokumenty týkající se politik - zprávy a pracovní dokumenty organizací zaměřených na politiku

- **Preprint Citation Index (1991-)**

- preprint = článek, který ještě neprošel recenzním řízením, ale již byl zveřejněný. Preprint bývá verze nabídnutá k publikování (tedy k recenznímu řízení), ale také může být pouze návrhem článku.

- **ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index**

- multioborová databáze disertací a diplomových prací

- **Research Commons (2015-)**

- záznamy od r. 2015 obsahu časopisů shromážděných z otevřených zdrojů

- **SciELO Citation Index**

- přehled nových poznatků výzkumu z oblastí Latinské Ameriky, Španělska, Portugalska, Karibiku a Jižní Afriky

- **Zoological Reports**

- zoologie, biologie, paleontologie, ...
- časopisy, knihy, sborníky z konferencí, zprávy od r. 1864

Plnotextové zdroje časopisů

- ACS Publications (ACS = American Chemical Society)
- BioOne
- Cambridge Journals Online – FULL Collection
- De Gruyter eJournal STM Package
- Oxford Journal STM Science Archives (do r. 2019 vč.)
- Royal Society of Chemistry (RSC)
- Science Direct
- Springer Compact (SpringerLink)
- Taylor & Francis Journals - Science & Technol. Library Collection
- Wiley Online Library

Elektronické knihy

Academic Complete (ProQuest Ebook)

- virtuální knihovna e-knih
- přístup pro 1 současně pracujícího uživatele
- výpůjčka na 14 dní
- přírodní vědy i společensko-vědní obory
- příklady vydavatelů: CAB International, CRC Press, Springer, Wiley & Sons, Elsevier, Academic Press, atd.
- vybrané tituly – souborný katalog MENDELU, trvalý nákup



Immunotherapy in Translational Cancer Research

Cooper, Laurence J. N.; Mittendorf, Elizabeth A.; a další John Wiley & Sons, Incorporated 2018

ISBN: 9781118123225, 9781118684504

EDICE: Translational Oncology Ser.

 Dostupné

 Používá se

Základy tvorby řešeršního dotazu

1. ujasnit si, co chci hledat
2. stanovit klíčová slova – deskriptory (descriptors, keywords, headings words)
 - [MeSH](#) – lékařský řízený slovník pojmů (tezaurus)
 - [CABI Thesaurus](#) – řízený slovník pojmů pro zemědělství, lesnictví a příbuzné obory
3. upřesnit je pomocí tezauru (řízeného slovníku) databáze, pokud ho má (CAB Abstracts, MeSH)
 - Broader terms (BT) – hierarchicky nadřazený deskriptor
 - Narrower terms (NT) – hierarchicky podřazený deskriptor
 - Related terms (RT) – asociovaný deskriptor (souvisí s jiným deskriptorem, ale neexistuje mezi nimi vztah ekvivalence ani hierarchie)
 - Used for – ekvivalentní vztah

Základy tvorby řešeršního dotazu

Příklad tezauru v databázi CAB Abstracts

☒	essential amino acids	2617	☐	
	[Used For]			
	amino acids, essential			
	aminoácidos esenciales			
	aminoácidos essenciais			
	[Broader Terms]			
☐	amino acids	39902	☐	
	[Narrower Terms]			
☐	arginine	5217	☐	
☐	histidine	2497	☐	
☐	isoleucine	1670	☐	
☐	leucine	3927	☐	
☐	lysine	8092	☐	
☐	methionine	6756	☐	
☐	phenylalanine	2785	☐	
☐	threonine	2845	☐	
☐	tryptophan	4255	☐	
☐	valine	1877	☐	

"essential amino acid*" or ("amino acid*" and essential) or arginine or histidine or isoleucine or leucine or lysine or methionine or phenylalanine or threonine or tryptophan or valine

Základy tvorby řešeršního dotazu

Příklad tezauru MeSH

Neoplasms MeSH Descriptor Data 2025

Details

Qualifiers

MeSH Tree Structures

Concepts

MeSH Heading	Neoplasms
Tree Number(s)	C04
Unique ID	D009369
RDF Unique Identifier	http://id.nlm.nih.gov/mesh/D009369
Annotation	general; prefer specifics; familial: consider also NEOPLASTIC SYNDROMES, HEREDITARY ; metastatic cancer of unknown origin: index NEOPLASM METASTASIS
Scope Note	New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign neoplasms.
Entry Version	NEOPL
Entry Term(s)	Benign Neoplasm Benign Neoplasms Cancer Malignancy Malignant Neoplasm Malignant Neoplasms Neoplasia Neoplasm Neoplasms, Benign Tumor Tumors
Consider Also	consider also terms at CANCER, CARCINO- , ONCO- , and TUMOR
Public MeSH Note	/diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-65; /etiology was NEOPLASM ETIOLOGY 1964-65; /immunology was NEOPLASM IMMUNOLOGY 1964-65; /radiotherapy was NEOPLASM RADIOTHERAPY 1964-65; /therapy was NEOPLASM THERAPY 1964-65; NEOPLASM STATISTICS was heading 1964-65; CARCINOGENESIS was heading 1977
History Note	/diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-65; /etiology was NEOPLASM ETIOLOGY 1964-65; /immunology was NEOPLASM IMMUNOLOGY 1964-65; /radiotherapy was NEOPLASM RADIOTHERAPY 1964-65; /therapy was NEOPLASM THERAPY 1964-65; NEOPLASM STATISTICS was heading 1964-65; CARCINOGENESIS was heading 1977
Entry Combination	secondary:Neoplasm Metastasis
Date Established	1966/01/01
Date of Entry	1999/01/01
Revision Date	2021/06/30

Základy tvorby řešeršního dotazu

4. sestavit vyhledávací profil pomocí booleovských operátorů (and, or, not), proximitních operátorů (near, same, adj, w/ ...), wild cards (*, \$, #, ?, ...).

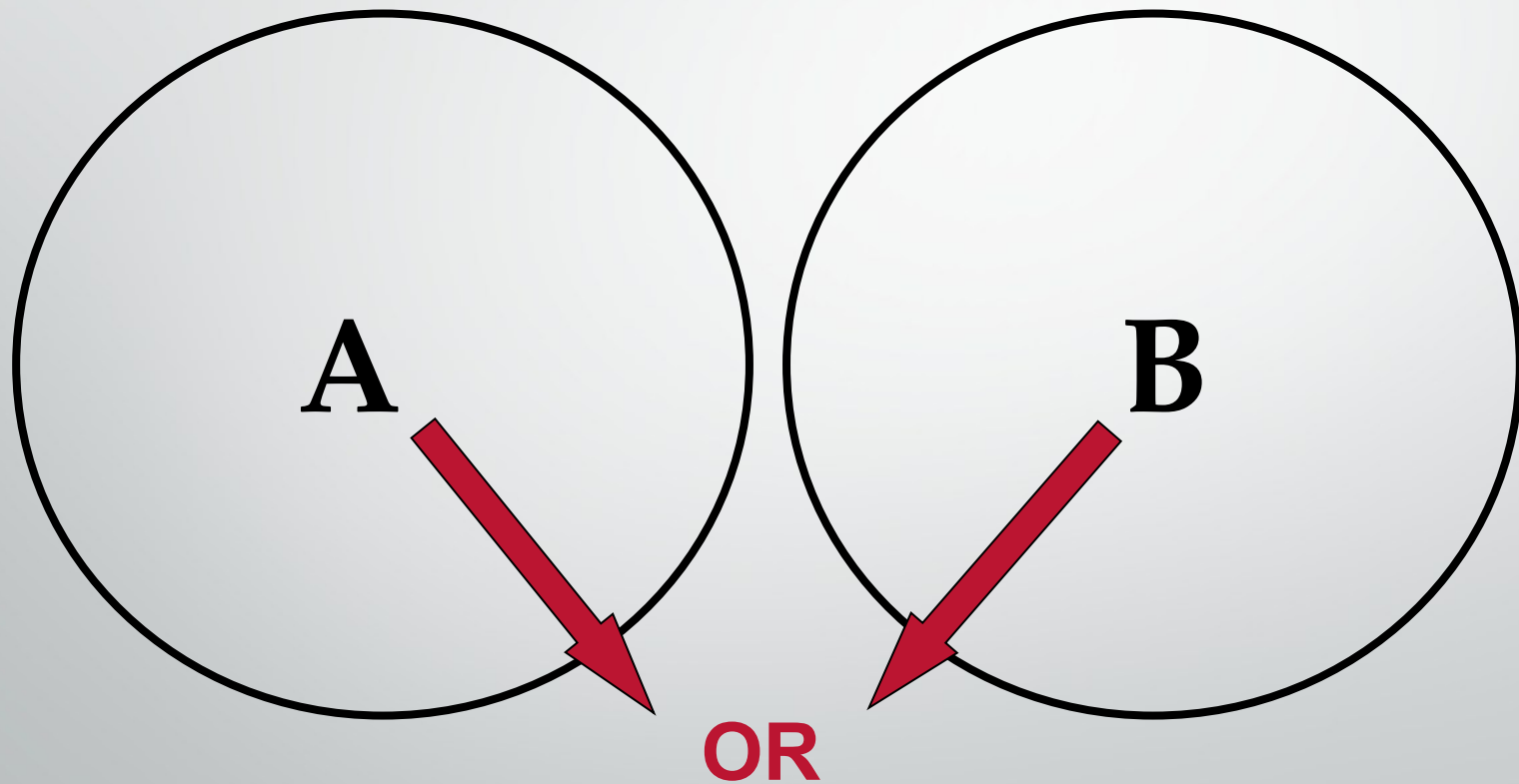


Použití proximitních operátorů a wildcards si ověřit v HELP dané databáze

5. málo (hodně) vyhledaných záznamů ⇒ zpřesnit dotaz

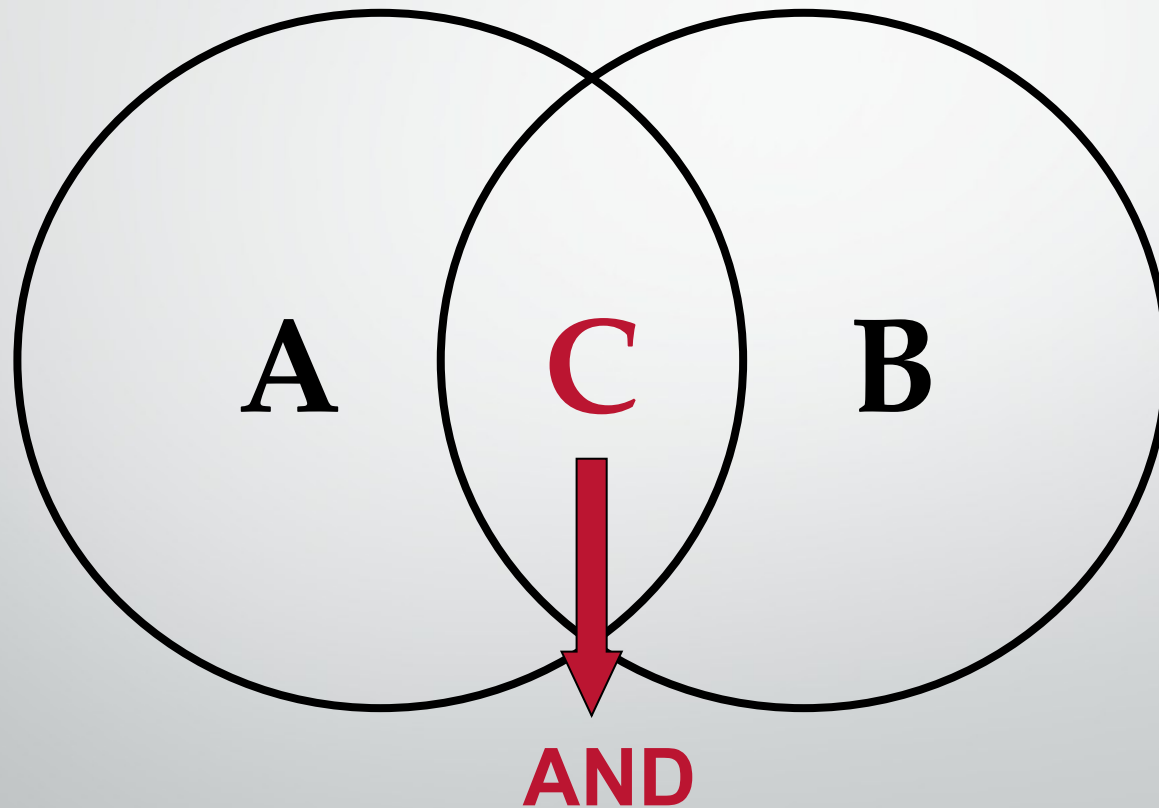
Základy tvorby řešeršního dotazu

Booleovské operátory



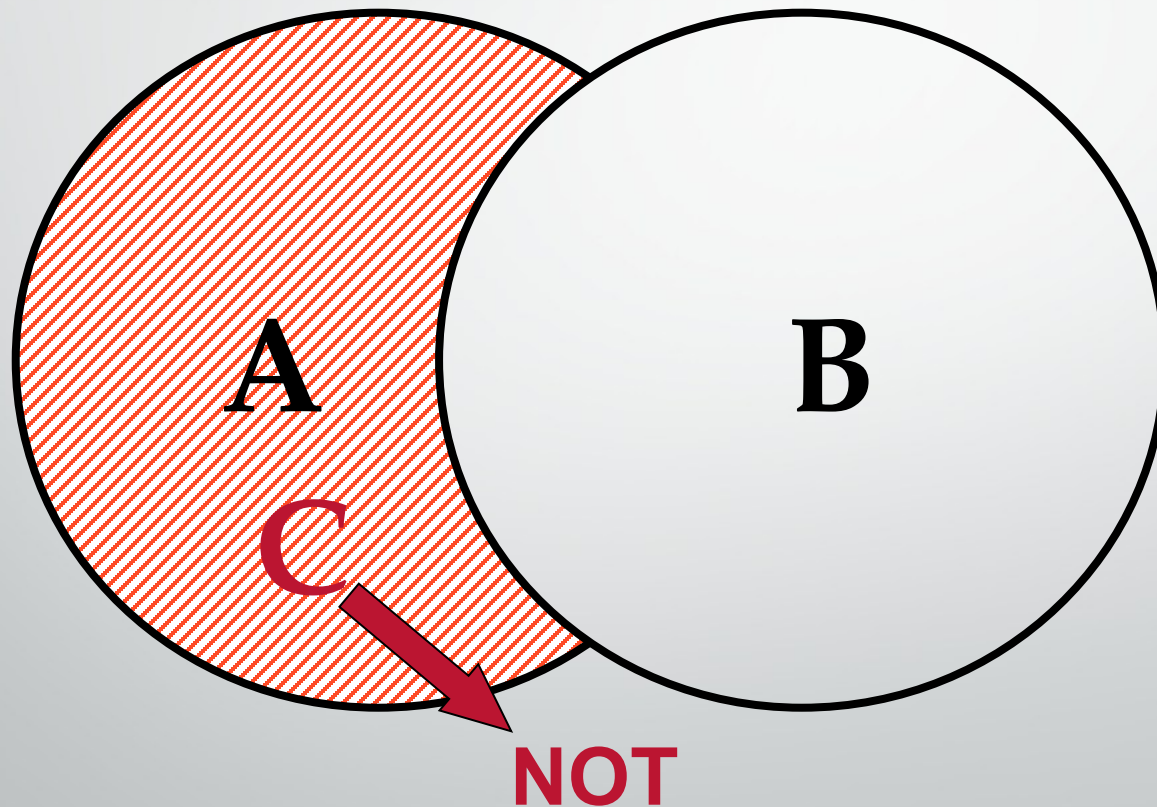
Základy tvorby řešeršního dotazu

Booleovské operátory



Základy tvorby řešeršního dotazu

Booleovské operátory



Základy tvorby řešeršního dotazu

Wild Cards

* - rozšíření základu slova o přípony, např. plant* = *plant*, *plants*, *plantlet*, *plantlets*, *planted*, ...

\$, #, ? - zástupný znak nahrazující jeden znak ve slově, např.
wom\$n = *woman* nebo *women*; wom#n = *woman* nebo *women*;
colo?r = *color* nebo *colour*



Web of Science Core Collection

The screenshot displays the Web of Science Core Collection interface. A dropdown menu titled "My Web of Science" is open, showing options: "Marked List", "View your search history", "Profile", and "Saved Searches and Alerts". A red arrow points to the "Saved Searches and Alerts" option. The main interface features a top navigation bar with the Clarivate logo, language settings (English), and product information. Below this, the "Web of Science" logo is followed by search options: "Smart Search", "Advanced Search" (selected), and "Research Assistant". A toggle for "Try the new search" and links for "Sign In" and "Register" are also present. The left sidebar contains a "MENU" icon and four icons representing different search functions. The main content area is divided into "DOCUMENTS" and "RESEARCHERS" tabs. Under "DOCUMENTS", there is a search bar with "Search in: Web of Science Core Collection" and "Editions: All". Below the search bar are four tabs: "FIELD SEARCH" (selected), "QUERY BUILDER", "CITED REFERENCES", and "STRUCTURE". The "FIELD SEARCH" section includes a dropdown for "All Fields", a text input field with the example "Example: liver disease india singh", and two buttons: "+ Add row" and "+ Add date range". At the bottom right of the search area are "Clear" and "Search" buttons.

My Web of Science

- Marked List
- View your search history
- Profile
- Saved Searches and Alerts

Clarivate English Products

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant Try the new search Sign In Register

MENU

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

FIELD SEARCH QUERY BUILDER CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range

Clear Search

Web of Science Core Collection

The screenshot displays the Web of Science Core Collection Advanced Search page. At the top, the Clarivate logo is on the left, and 'English' and 'Products' are on the right. Below this, the 'Web of Science' logo is followed by navigation links: 'Smart Search', 'Advanced Search' (which is underlined), 'Research Assistant', 'Try the new search' (with a toggle switch), 'Sign In', and a 'Register' button. On the left side, there is a vertical 'MENU' with icons for home, search, history, profile, and notifications. The main content area has two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS', with 'RESEARCHERS' currently selected. Below the tabs, a search bar contains 'Search in: Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. Underneath the search bar are four options: 'FIELD SEARCH' (underlined), 'QUERY BUILDER', 'CITED REFERENCES', and 'STRUCTURE'. The 'FIELD SEARCH' section features a dropdown menu labeled 'Topic' with an upward arrow. A list of search fields is shown below the dropdown: 'All Fields', 'Topic' (highlighted with a red box), 'Title', 'Author', 'Publication Titles', 'Year Published', 'Affiliation', 'Funding Agency', and 'Publisher'. To the right of the dropdown is a text input field with the placeholder text 'Example: oil spill* mediterranean'. Below the input field is a 'Topic' section explaining that searches include title, abstract, keyword, and author keywords, with an example: 'robot*', 'control*', and 'input shaping'. To the right of the input field are 'Clear' and 'Search' buttons. At the bottom right, there is a 'Sign in to access' button.

Clarivate English Products

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant Try the new search Sign In Register

MENU

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

FIELD SEARCH QUERY BUILDER CITED REFERENCES STRUCTURE

Topic

Search

All Fields

Topic

Title

Author

Publication Titles

Year Published

Affiliation

Funding Agency

Publisher

Example: oil spill* mediterranean

Topic

Searches title, abstract, keyword plus, and author keywords.

Example: robot* control* "input shaping"

Clear Search

Sign in to access

Web of Science Core Collection

Clarivate

English ▾ Products

Web of Science™ Smart Search Advanced Search + Research Assistant ⓘ Sign In ▾ Register

MENU

Advanced Search

Results for "soil* composition" or (soil* and composition) (Topic)

106,428 results from Web of Science Core Collection for:

"soil* composition" or (soil* and composition) (Topic) → [Copy query link](#)

[+ Add Keywords](#) Quick add keywords: < [+ soil composition](#) [+ microbial community composition](#) [+ community composition](#) [+ species cor](#) >

106,428 Documents You may also like... [Analyze Results](#) [Citation Report](#) [Create Alert](#)

Refine results

Export Refine

Search within results...

Quick Filters

☐ Highly Cited Papers

688

☐ Hot Papers

13

☐ Review Article

3,807

☐ Early Access

650

☐ Open Access

38,687

☐ Associated Data

1,510

☐ Enriched Cited References

18,649

☐ Open publisher-invited reviews

227

☐ 0/106,428

Add To Marked List

Export ▾

Sort by Relevance ▾

< 1 of 2,000 >

☐ 1

Calculating heavy metal accumulation in soil: a comparison of methods illustrated by a case-study on compost application

24 Citations
18 References

Moolenaar, SW; Lexmond, TM and vanderZee, SEATM

Nov 17 1997 | AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT ▾ 66 (1) , pp.71-82

Accumulation of heavy metals in agricultural soil can be prevented by achieving an input that is smaller than, or equal to, the output. This is known as the 'balance approach'. Heavy metal balance sheets can be used to de ... [Show more ▾](#)

[Full Text at Publisher](#) ...

[Related records](#)

Web of Science Core Collection

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Add terms to the query preview

All Fields ▾

Example: liver disease india singh

And ▾

Add to query

▼ More options

Query Preview

TS=(fungicide*)

+ Add date range

✕ Clear

▼ Search

Booleans : AND, OR, NOT

Field Tags : Sort by Default ▾

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=[Author]
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- GP=[Group Author]
- ED=Editor
- KP=Keyword Plus®
- SO=[Publication Titles]
- DO=DOI
- PY=Year Published
- CF=Conference
- AD=Address
- OG=[Affiliation]

- OO=Organization
- SG=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country/Region
- ZP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FG=Grant Number
- FD=Funding Details
- FT=Funding Text
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number

- PMID=PubMed ID
- DOP=Publication Date
- LD=Index Date
- PUBL=Publisher
- ALL=All Fields
- FPY=Final publication year
- EAY=Early Access Year
- SDG=Sustainable Development Goals
- TMAC=Macro Level Citation Topic
- TMSQ=Meso Level Citation Topic
- TMIC=Micro Level Citation Topic

🕒 Session Queries

Build a new query based on your searches in this session.

☒ 2/2

Combine Sets ▾

Export ▾

Clear History

And

Or

49,260

Add to query ▾

☒ 1

"soil* composition" or (soil* and composition) (Topic)

106,428

Add to query ▾

Web of Science Core Collection

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

FIELD SEARCH

QUERY BUILDER

CITED REFERENCES

STRUCTURE

Add terms to the query preview

All Fields

Example: liver disease india singh

And

Add to query

More options

Query Preview

TS=(fungicide*)

+ Add date range

Clear

Search

Booleans: AND, OR, NOT

Field Tags: Sort by Default

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=[Author]
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- GP=[Group Author]
- ED=Editor
- KP=Keyword Plus
- SO=[Publication Titles]
- DO=DOI
- PY=Year Published
- CF=Conference
- AD=Address
- OG=[Affiliation]
- OO=Organization
- SG=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country/Region
- ZP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FG=Grant Number
- FD=Funding Details
- FT=Funding Text
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number
- PMID=PubMed ID
- DOP=Publication Date
- LD=Index Date
- PUBL=Publisher
- ALL=All Fields
- FPY=Final publication year
- EAY=Early Access Year
- SDG=Sustainable Development Goals
- TMAC=Macro Level Citation Topic
- TMSO=Meso Level Citation Topic
- TMIC=Micro Level Citation Topic

Search Help

Session Queries

Build a new query based on your searches in this session.

0/3

Combine Sets

Export

Clear History

3

#2 AND #1

448

Add to query

2

TS=(fungicide*)

49,260

Add to query

1

"soil* composition" or (soil* and composition) (Topic)

106,428

Add to query

Web of Science Core Collection

Advanced Search > Results for #2 AND #1

448 results from Web of Science Core Collection for:

#2 AND #1 [Copy query link](#)

+ Add Keywords Quick add keywords: < + benomyl + degradation characteristics + fungicide + pyrimethanil + propiconazole + soil microbial diversity >

448 Documents You may also like... [Analyze Results](#) [Citation Report](#) [Create Alert](#)

Refine results [Export Refine](#)

Search within results...

Quick Filters

- ☐ Highly Cited Papers 2
- ☐ Review Article 29
- ☐ Early Access 4
- ☐ Open Access 174
- ☐ Associated Data 3
- ☐ Enriched Cited References 101
- ☐ Open publisher-invited reviews 1

Publication Years

☐ Show Final Publication Year

- ☐ 2025 25
- ☐ 2024 34
- ☐ 2023 33
- ☐ 2022 44
- ☐ 2021 35

[See all >](#)

0/448 [Add To Marked List](#) [Export](#)

Sort by [Relevance](#) < 1 of 9 >

- Relevance
- Recently added
- Citation class
- Date: newest first**
- Date: oldest first
- Citations: highest first
- Citations: lowest first
- Usage (all time): most first
- Usage (last 180 days): most first
- Conference title: A to Z
- Conference title: Z to A
- First author name: A to Z
- First author name: Z to A
- Publication title: A to Z
- Publication title: Z to A
- Document title: A to Z
- Document title: Z to A

[Related records](#)

1 **EFFECT OF SOIL COMPOSITION ON INITIAL AND RESIDUAL EFFICACY OF 4 SYSTEMIC FUNGICIDES ON POT-GROWN CREEPING BENTGRASS**

SANDERS, PL; BURPEE, LL and COLE, H
1978 | PLANT DISEASE REPORTER 62 (6) , pp.545-549

Greenhouse studies determined the effect of soil composition on the initial and residual efficacy of methyl 1-(butylcarbamoyl)-3-methyl-1H-1,2,4-triazole-4-carboxylate (benomyl) and 3 experimental fungicides: 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1H-1,2,4-triazole-4-carboxylate (BAY 6447), 2-chloro-6-methoxy-4-(trichloromethyl) pyridine (pyroxychlor) and 3-(3,5-dimethyl-4-chlorophenoxy)-1-methyl-1H-1,2,4-triazole-4-carboxylate (BAY 6447). [Show more](#)

[Full Text at Publisher](#)

2 **A non-destructive method for testing two components of the behaviour of soil-applied agricultural chemicals over a long period**

Guglielmi, MA; Rocher, F; (...); Chollet, JF
Jun 2012 | PEST MANAGEMENT SCIENCE 68 (6) , pp.897-905

BACKGROUND: Owing to the complexity of soil composition, accurate predictions of both apoplastic systemicity of li xenobiotics and their leaching from the soil are made difficult. Therefore, a non-destructive method to assess direct components of the spatial behaviour of soil-applied phytochemicals is needed. RESULTS: The plant ... [Show more](#)

[Full Text at Publisher](#)

Web of Science Core Collection

Uložení vyhledávacího profilu

The screenshot displays the Web of Science Core Collection interface. At the top, the navigation bar includes 'Web of Science™', 'Smart Search', 'Advanced Search', and a 'Research Assistant' icon. The user 'Jana Kratochvilova' is logged in. The left sidebar contains a 'MENU' icon and a list of icons for search, history, alerts, and settings.

The main content area is titled 'Search History'. It includes a message: 'Manage or rerun your saved searches on the [Alerts page](#). To combine searches, go to [Advanced search](#).' Below this is a 'Filter by date range' section with input fields for 'YYYY-MM-DD' and 'to YYYY-MM-DD', and buttons for 'Reset' and 'Apply'. A link to 'Customize display settings' is also present.

The search history table has columns: 'Type', 'Search Query and Results', 'Database', 'Results', and 'Actions'. It lists three search sessions:

Type	Search Query and Results	Database	Results	Actions
Current session	Export			
☐ Search	#2 AND #1 10:42 AM	Web of Science Core Collection	448	Show editions Link Edit Alert
☐ Search	TS=(fungicide*) 10:32 AM	Web of Science Core Collection	49,260	Show editions
☐ Search	"soil" composition" or (soil* and 10:30 AM	Web of Science Core Collection	106,428	Show editions

Two red arrows highlight the alert creation process. The first arrow points from the 'Create Alert' button in the 'Actions' column of the first search session to a 'Create search alert' dialog box. The second arrow points from the 'OK' button in the 'Alert successfully created' dialog box back to the 'Create search alert' dialog box.

The 'Create search alert' dialog box contains the following fields and options:

- Alert Name:
- ☒ Send me email alerts
- [CREATE](#)

The 'Alert successfully created' dialog box contains the following information:

- Alert Name: Puda
- Frequency: Weekly
- Email: kratoch@mendelu.cz
- [Manage Alerts](#) [OK](#)

Web of Science Core Collection

Uložení vyhledávacího profilu

Search alerts

Citation alerts

Journal alerts

Search alerts

Search alerts (Web of Science classic)

Author alerts

Recommendations alert

Search Alerts will email you when new publications are added to the database that match your saved search criteria. For example, if your saved search is on Nanotechnology, our system emails new works on this topic at a frequency of your choice.

Alert name - ascending ▾ < 1 of 1 >

Name* Afil-MENDELU-ESCI	#1 not #2 Database: Web of Science Core Collection	Rerun Search	Inactive ▾	More options ▾
Name* Chybi_UTWoS-ESCI	#1 OR #2 Database: Web of Science Core Collection	Rerun Search	Active ▾	More options ▾
Name* Puda	#2 AND #1 Database: Web of Science Core Collection	Rerun Search	Inactive ▾	More options ▾
Name* Umela-intelligence	#1 AND #2 AND #7 Database: Web of Science Core Collection	Rerun Search	Inactive ▾	More options ▾

To import a saved history from a local drive, use "choose file" to select the saved file.

Choose File

file

Open

Web of Science Core Collection

Odstranění vyhledávacího profilu

Puda

#2 AND #1
Database: Web of Science Core Collection

Rerun Search

Inactive ▾

More options ▾

Puda

#2 AND #1
Database: Web of Science Core Collection

Rerun Search

Inactive ▾

Less options ^

Search details
Database: Web of Science Core Collection
Date Created: září 18, 2025
Description (optional):

Alert Preferences
Email recipients: kratoch@mendelu.cz [Edit](#)
Frequency:

Weekly ▾

☐ Continue to receive emails when there are no new results
No longer want to receive alerts? [Remove](#)

×

Delete Search Alert

Are you sure you want to delete this alert?

CANCELDELETE

Web of Science Core Collection

Načtení uloženého vyhledávacího profilu

#2 AND #1

Database: Web of Science Core Collection

Rerun Search

Inactive ▾

[Less options ^](#)

Search details
Database: Web of Science Core Collection
Date Created: září 18, 2025
Description (optional):

Alert Preferences
Email recipients: kratoch@mendelu.cz [Edit](#)
Frequency:
☐ Continue to receive emails when there are no new results
No longer want to receive alerts? [Remove](#)

Timespan ×

Publication Date
All years (1945 - 2025)
Last 5 years
Custom

Index Date
Current week
Last 2 weeks
Last 4 weeks
Year to date
Custom

Rerun Search

Web of Science Core Collection

Výběr a označení záznamů

The screenshot displays the Web of Science Core Collection interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and 'English' and 'Products' are on the right. Below the header, the 'Web of Science' logo is followed by 'Smart Search', 'Advanced Search', and 'Research Assistant'. A user profile for 'Jana Kratochvilova' is visible on the right. The main content area shows '448 results from Web of Science Core Collection for: #2 AND #1'. Below this, there are buttons for 'Add Keywords', 'Quick add keywords', and a list of keywords: 'benomyl', 'degradation characteristics', 'fungicide', 'pyrimethanil', 'propiconazole', and 'soil microbial diversity'. There are also buttons for 'Analyze Results', 'Citation Report', and 'Create Alert'. On the left, there is a 'Refine results' section with 'Export Refine' and a search bar. Below this are 'Quick Filters' including 'Highly Cited Papers', 'Review Article', 'Early Access', 'Open Access', 'Associated Data', 'Enriched Cited References', and 'Open publisher-invited reviews'. The main list of results is shown, with the first result selected (checkbox checked). A red box highlights the 'Add To Marked List' button, and a red arrow points to the 'Create a New Marked List' dialog. The dialog has a 'List Name' field with 'Pudal' entered, a 'Description' field, and a 'Details' section. At the bottom of the dialog are 'Cancel' and 'Create Marked List' buttons. The 'Create Marked List' button is highlighted with a red box.

Clarivate English Products

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant

Jana Kratochvilova

Advanced Search Results for #2 AND #1

448 results from Web of Science Core Collection for:

#2 AND #1

Copy query link

+ Add Keywords Quick add keywords: < + benomyl + degradation characteristics + fungicide + pyrimethanil + propiconazole + soil microbial diversity >

448 Documents You may also like...

Analyze Results Citation Report Create Alert

Refine results Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- ☐ Highly Cited Papers 2
- ☐ Review Article 29
- ☐ Early Access 4
- ☐ Open Access 174
- ☐ Associated Data 3
- ☐ Enriched Cited References 101
- ☐ Open publisher-invited reviews 1

Publication Years

2/448 Add To Marked List Export

Create new list

Add to Unfiled

My Lists

- 2025-zari_Aktualizace-OB
- Antinutr-latky-kone
- Ovce-etologie-pastva
- See all lists

Create a New Marked List

List Name Pudal

Description

Details

2 search result(s) will be added to your new list.

Cancel Create Marked List

1 of 9

2 Citations

7 References

2 Citations

A non-destructive method for testing two components of agricultural chemicals over a long period

Web of Science Core Collection

Zobrazení označených záznamů

The screenshot displays the Web of Science Core Collection interface. The top navigation bar includes the Clarivate logo, language settings (English), and product information. Below this, the 'Web of Science' header is followed by search options: Smart Search, Advanced Search, and Research Assistant. The user's name, Jana Kratochvilova, is shown in the top right corner.

On the left sidebar, the 'Marked List' icon is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Marked List' and shows a tab for 'My marked lists (5)'. A search bar prompts the user to 'Begin typing to find your list...'. To the right of the search bar are buttons for '+ Create a new list', 'Merge Lists', and 'Delete'.

Below the search bar is a table listing the marked items. The table has columns for 'Name', 'Last Modified', 'Type', and 'Count'. One item is listed: 'Puda', which was last modified on '09-18-2025 13:10', is of type 'Documents', and has a count of '2'. The entire table row is highlighted with a red box, and an 'Edit details' link is visible at the end of the row.

☐	Name	Last Modified ↓	Type	Count
☐	Puda	09-18-2025 13:10	Documents	2

Web of Science Core Collection

Přidání dalších označených záznamů

Advanced Search > Results for #2 AND #1

448 results from Web of Science Core Collection for:

#2 AND #1

+ Add Keywords Quick add keywords: < + benomyl + degradation characteristics + fungicide + pyrimethanil + propiconazole + soil microbial diversity >

448 Documents You may also like...

Analyze Results Citation Report Create Alert

Refine results Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- ☐ Highly Cited Papers 2
- ☐ Review Article 29
- ☐ Early Access 4
- ☐ Open Access 174
- ☐ Associated Data 3
- ☐ Enriched Cited References 101
- ☐ Open publisher-invited reviews 1

Publication Years

Show Final Publication Year

- ☐ 2025 25
- ☐ 2024 34
- ☐ 2023 33
- ☐ 2022 44
- ☐ 2021 35

See all >

Document Types

- ☐ Article 412

1/448 Add To Marked List ^ Export v

Sort by Relevance < 1 of 9 >

1 EF INITIAL AND RESIDUAL EFFICACY OF 4 SYSTEMIC WEEDKILLING BENTGRASS 2 Citations 7 References

2 A non-destructive method for testing two components of the behaviour of soil-applied agricultural chemicals over a long period 2 Citations 52 References

3 Nano-pesticides and nano-fertilizers from natural (plant/ animal) wastes 5 Citations 179 References

Vyhledávání plných textů

1. Katalogy knihovny

- Publikace od A do Z
- Souborný katalog MENDELU
- Díla nedostupná na trhu (DNNT)

2. GOOGLE

Vyhledávání plných textů

Katalogy knihovny

Katalogy knihovny

[Knihovní katalog](#)[Online publikace od A do Z](#)[BOOKPORT](#)[Díla nedostupná na trhu](#)[Digitální knihovna SNK](#)

Knihovní katalog obsahuje záznamy o knihách v trvalém nákupu, časopisech a dalších dokumentech, jejich umístění, dostupnosti a váš účet čtenáře. Do katalogu Knihovny jsou zahrnuty také české elektronické knihy z platformy Flexibooks a Bookport.

[Obecné informace o zpracování osobních údajů](#) na Mendelově univerzitě v Brně.

Videonávody na práci s katalogem



Vyhledávání



Výpůjčka
ze skladu



Skripta

Elektronická knihovna časopisů a knih **Online publikace od A do Z** obsahuje všechny online dostupné časopisy a knihy pro MENDELU.

On-line knihovna **BOOKPORT** ([kolekce Business](#)) nabízí tituly od českých nakladatelů. Pro přístup zvolte možnost "Přihlásit se prostřednictvím eduID" a vyberte Mendelovu univerzitu v Brně. Přihlašovací jméno a heslo je jako do UIS.

Díla nedostupná na trhu (DNNT) zahrnují české tištěné knihy vydané do r. 2003 včetně, které již nelze koupit v knihkupectvích a které byly zdigitalizovány. Tyto dokumenty jsou dosud chráněné autorským zákonem (tj. neuplynulo 70 let od smrti jejich autorů). Přes portál Děla nedostupných na trhu jsou k dispozici zdigitalizovaná díla z knihoven, např. Národní knihovna ČR (NK ČR), Knihovna Akademie věd ČR, Moravská zemská knihovna (MZK), atd. Dále z krajských knihoven, vysokých škol, muzeí, ... [Přehled knihoven](#) poskytujících digitalizovaný obsah. Díla nedostupná na trhu lze hledat na portálu [Česká digitální knihovna](#), která je národní bránou do digitálních knihoven. Více informací o DNNT naleznete na stránkách [Národní knihovny ČR](#).

Digitální knihovna SNK (Slovenská národní knihovna) nabízí registrovaným čtenářům více než milion autorsky volných i obchodně nedostupných děl (OND) na portálu DIKDA. Po bezplatné registraci v ní můžete vyhledávat digitální kopie knih, časopisů, článků, fotografií, rukopisů, které vyšly od vynalezení knihtisku až po začátek 21. století. Více informací najdete na stránkách [DIKDA](#).

Návod na práci s knihovním katalogem [pdf](#)

Návod na půjčení českých elektronických knih (platforma Flexibooks) [pdf](#)

[Návod na přihlášení](#) do digitálních knihoven ČR.

Elektronická knihovna časopisů a knih

Online publikace od A do Z

Elektronická knihovna časopisů a knih

Online publikace od A do Z

- seznam časopisů s uvedením roků dostupných v plném textu a elektronických knih v plném textu na MENDELU.

Publications

[Search Publications](#)[Browse Databases](#)[Browse Subjects](#)

Searching: Publication Finder for MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE

[Title](#) ▾[Contains](#) ▾[All](#) ▾

Browse by title

#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Other
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

[Browse Databases](#)[Browse Subjects](#)

Elektronická knihovna časopisů a knih

Online publikace od A do Z



PUBLICATION FINDER FOR
MENDELOVA UNIVERZITA
V BRNĚ
an EBSCOhost Experience

[Search Publications](#) [Search history](#)

[Search Publications](#) [Browse Databases](#) [Browse Subjects](#)

Searching: Publication Finder for MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Title Contains chemis

All

Refine results

LIMIT TO

☐ Peer reviewed 23

RESOURCES

☐ Book 52

☐ Journal 29

☐ Book Series 4

☐ Report 1

SUBJECTS

Search subjects

☐ Science 37 >

☐ Medicine 4 >

☐ Technology 4 >

☐ Social Sciences 3 >

☐ Education 1 >

DATABASES

Search databases

☐ ProQuest Ebook Central 28

☐ Wiley Online Library 22

Results: 1-25 of 86

Show: 25

Relevancy

1 Peer Reviewed | Journal

Angewandte Chemie International Edition

ISSN: 1433-7851; 1521-3773

Subject (LC): Science -- Chemistry -- General

Publisher: Wiley-Blackwell

Alternate Title: Angewandte Chemie; Angewandte Chemie international edition; Angew Chem Int Ed Engl; Angewandte Chemie international edition,

[View details](#)

Full Text Access

Wiley Online Library
1998-01-01 - Present

Academic Search Ultimate
2012-06-04 - Present (Full Text Delay: 1 year)

2 Peer Reviewed | Journal

Angewandte Chemie International Edition in English

ISSN: 0570-0833; 1521-3773

Subject (LC): Science -- Chemistry

Publisher: Wiley

Alternate Title: Angewandte Chemie international edition,

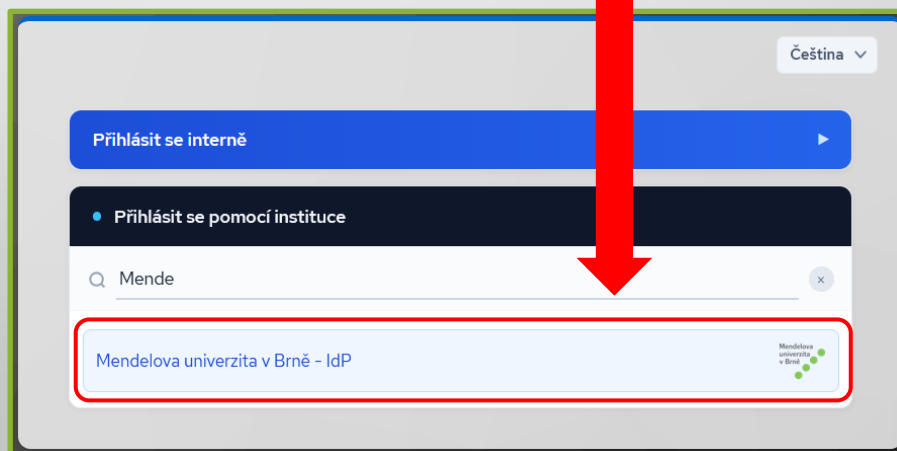
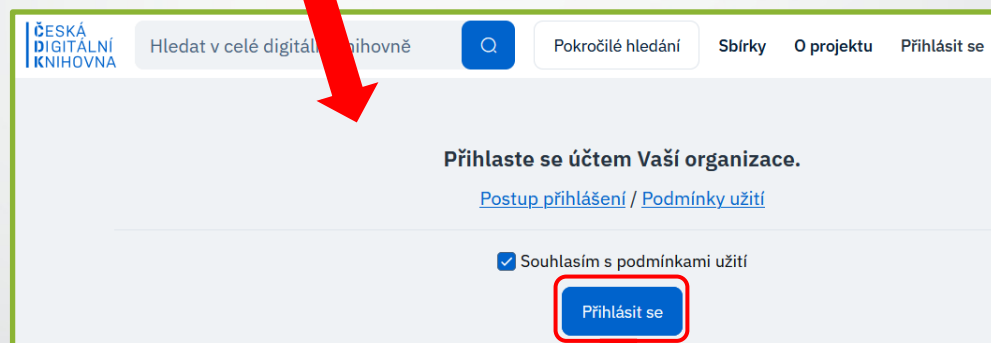
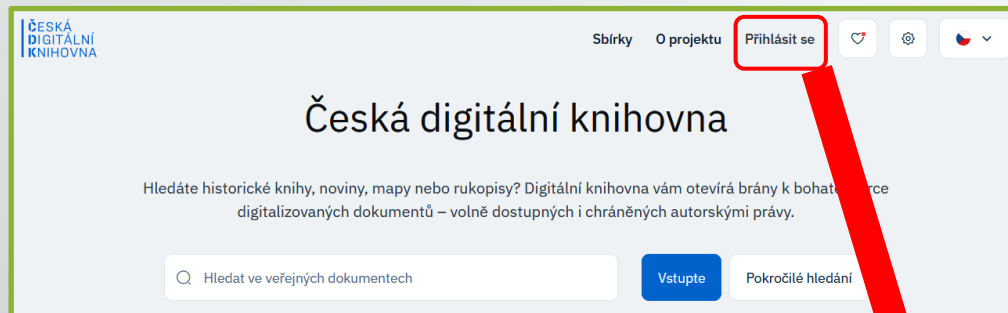
[View details](#)

Full Text Access

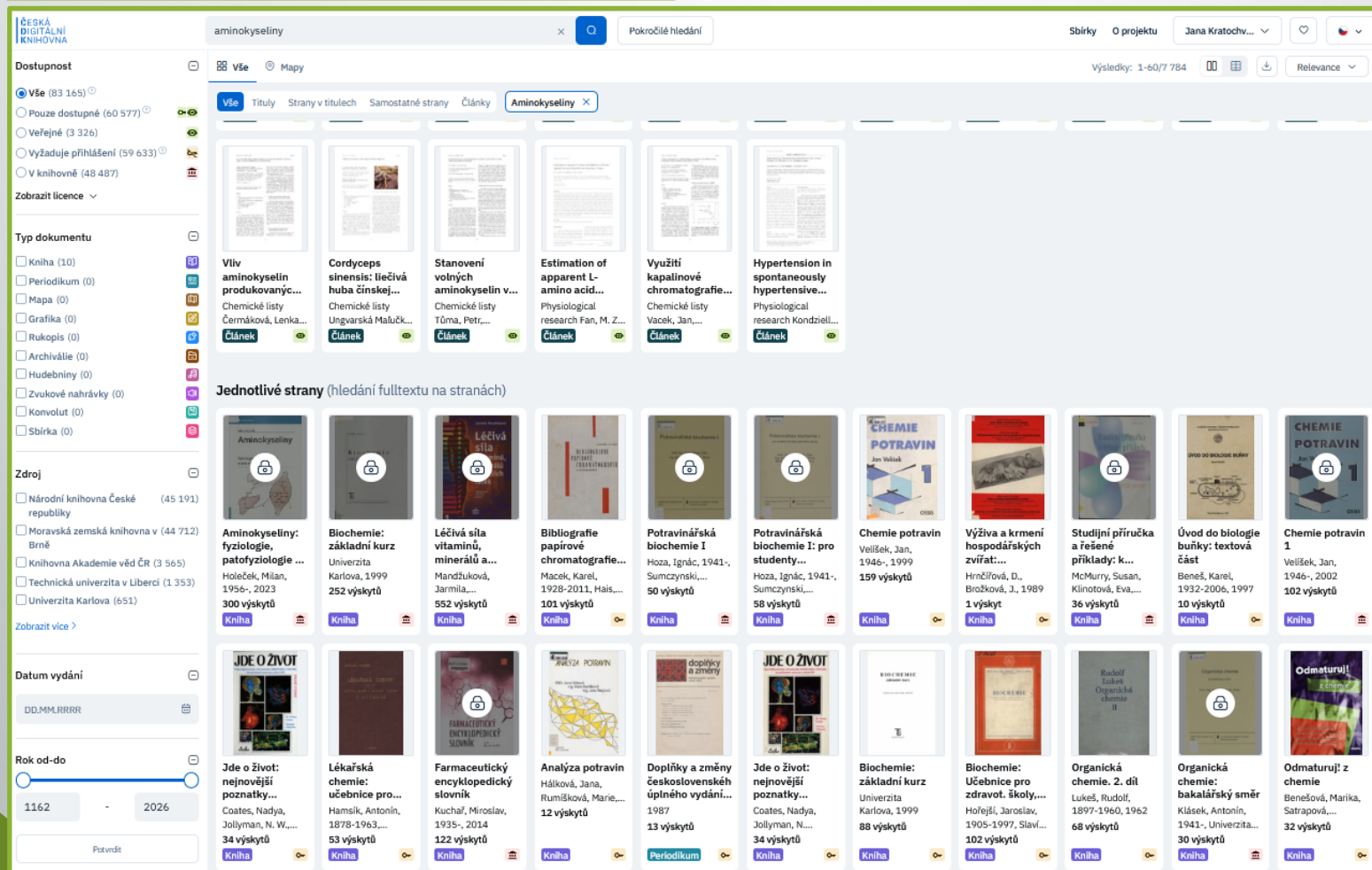
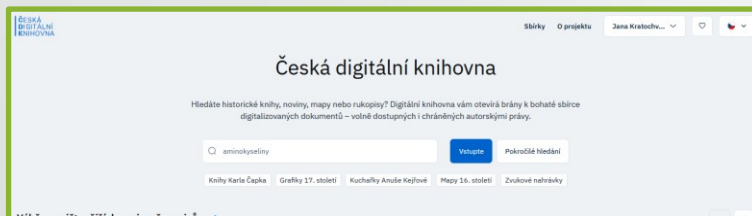
Díla nedostupná na trhu (DNNT)

- České tištěné knihy (vydané do r. 2003 včetně), které již nelze koupit v knihkupectvích a které byly zdigitalizovány. Tyto dokumenty jsou dosud chráněné autorským zákonem (tj. neuplynulo 70 let od smrti jejich autorů).
- Plné texty poskytují tzv. hlavní knihovny (Moravská zemská knihovna [MZK], Národní knihovna ČR [NK ČR], Knihovna Akademie věd ČR, Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové, Krajská knihovna Františka Bartoše ve Zlíně), krajské knihovny, vysoké školy, muzea, ... Seznam knihoven na adrese <https://www.digitalniknihovna.cz/>
- Přístup do národní brány do digitálních knihoven na adrese <https://ceskadigitalniknihovna.cz/>
- Přihlásit účtem – přihlašovací jméno a heslo jako do UIS

Díla nedostupná na trhu (DNNT)



Díla nedostupná na trhu (DNNT)





Elektronické informační zdroje a hledání literatury

Jana Kratochvílová

e-mail: kratoch@mendelu.cz

ÚVIS – Knihovna