

Prezentace EBSCO pro SAV: Pokročilé vyhledávací strategie na platformách EBSCOhost a EDS

Tibor Foltinský, 19.2. 2026

Agenda

1. Úvod
2. Relevancy/Field Ranking
3. Jak fungují „Varianty vyhledávání“ a operátoři N a W
4. Jak využít divoké karty (zástupné znaky)
5. Co jsou to Stop Words
6. Ve kterých polích je možné vyhledávat
7. Živá ukázka
8. Prostor pro Vaše dotazy, připomínky a diskusi

Relevancy/Field Ranking

- **Hodnotí se shoda klíčového slova s:**

1. Tematickými termíny
2. Nadpisem článků
3. Klíčovými slovy autora
4. Klíčovými slovy v abstraktu
5. Klíčovými slovy v plném textu

artificial intelligence or ai or a.i.

Všechny filtry (2) Všechny údaje Rozšířené vyhledávání

Natural language search [Jak to funguje?](#)

Výsledky: 3 941 630

Je vybraných 0 položek

1 Odborná recenze | Akademický časopis

Weaving the future: A TAPESTRY framework for artificial intelligence in practice.

Autor: Jacobs, Karen • V: Work, Jan2026, svazek 83, vydání 1, stránky 5-8 (4p) • CINAHL Plus with Full Text

The article focuses on the TAPESTRY framework, a structured approach for integrating artificial intelligence (AI) into occupational therapy and other healthcare practices. Developed t... [Zobrazit více](#)

Témata: Conceptual Framework; Artificial Intelligence Utilization; Occupational Therapy Practice; Serial Publications; + dalších 18

2 Odborná recenze | Akademický časopis

Artificial Intelligence and Its Influence on Dental Hygiene.

Autor: Hurlbutt, Michelle • V: Journal of Dental Hygiene, Oct2025, svazek 99, vydání 5, stránky 49-58 (10p) • CINAHL Plus with Full Text

Artificial intelligence (AI) including generative AI, analytical AI, predictive AI, prescriptive AI, and hybrid AI, is rapidly evolving and continues to expand its influence across dental hygien... [Zobrazit více](#)

Témata: Artificial Intelligence; Dental Hygiene; Dental Hygienists; Professional Role; + dalších 25

Režim vyhledávání „Blížkost klíčových slov“

Režimy vyhledávání

- Blížkost klíčových slov
- Najít všechny moje hledané výrazy
- Hledat kterýkoli ze zadaných termínů
- Vyhledávání SmartText

- Určuje maximální počet slov mezi dvěma nebo více klíčovými slovy
- Je nastavitelný vaším administrátorem
- Standardní nastavení je:

Precision Operator	Precision Distance
Near ▼	5

Operátor „Near“ (N)

- Určuje maximální počet slov mezi dvěma nebo více klíčovými slovy bez ohledu na jejich pořadí
- Píše se NX, kde X reprezentuje počet slov

[ClickGen: Directed *exploration* of synthesizable chemical *space* via modular reactions and reinforcement learning.](#)

Autor: [Wang, Mingyang](#); [Li, Shuai](#); [Wang, Jike](#); + dalších 12 • **V:** Nature communications, 2024 Nov 22 • MEDLINE Ultimate

Competing interests: The authors declare no competing interests.

Operátor „Within“ (W)

- Určuje maximální počet slov mezi dvěma nebo více klíčovými slovy ve stejném pořadí jak byla zadána do vyhledavače
- Píše se **WX**, kde **X** reprezentuje **počet slov**

Correction: Finding a safe *space* for learning and *exploration*: A qualitative study of recently diagnosed men's experiences of peer support for HIV in Sweden.

Autor: [PLOS One Staff](#) • **V:** PloS one, 2025 Feb 05 • MEDLINE Ultimate

[This corrects the article DOI: 10.1371/journal.pone.0283570.].

Režim vyhledávání „Najít všechny moje hledané výrazy“

Režimy vyhledávání

- Blížkost klíčových slov
- Najít všechny moje hledané výrazy
- Hledat kterýkoli ze zadaných termínů
- Vyhledávání SmartText

artificial ⓧ

AND ∨ intelligence ⓧ

Režim vyhledávání „Hledat kterýkoli ze zadaných termínů“

Režimy vyhledávání

- Blízkost klíčových slov
- Najít všechny moje hledané výrazy
- Hledat kterýkoli ze zadaných termínů
- Vyhledávání SmartText

artificial

OR intelligence

Jak přesně funguje vyhledávání SmartText

Režimy vyhledávání

- Blízkost klíčových slov
- Najít všechny moje hledané výrazy
- Hledat kterýkoli ze zadaných termínů
- Vyhledávání SmartText

1. nejprve zanalyzuje obsah textu a pokusí se najít nejpodstatnější slova nebo fráze
2. následně zjistí, které z těchto slov nebo frází mají největší relevanci vzhledem k obsahu dané databáze
3. na základě tohoto vyhodnocení přiřadí slovům/frázím konkrétní hodnotu (váhu)
4. poté je vygenerován dotaz na vyhledání slov/frází s operátorem OR, který zohlední jejich váhu
5. zobrazí se seznam relevantních výsledků

Jak přesně funguje vyhledávání SmartText

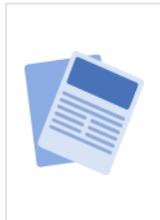
Vyhledávání v: Academic Search Ultimate MyEBSCO

Tumor-nerve interactions play a critical role in tumor progression%2C metastasis%2C and treatment resistance%2C redefining our u ✕ 🔍

Všechny filtry (0) Plný text Recenzovaná periodika Celou dobu ▾ Typ zdroje ▾ Rozšířené vyhledávání

Přírodní jazyk Vyhledávání v přirozeném jazyce usnadňuje používání a neustále se zlepšuje, aby výsledky lépe zohledňovaly souvislosti.

□ 1



✓ Odborná recenze | Akademický časopis



Tumor-nerve interactions in **cancer** regulation and progression.

Autor: [Zhao, Jianyi](#); [Cheng, Lilin](#); [Yang, Jian](#); + dalších 7 • **V:** *Cancer* Letters, Mar2025 • Academic Search Ultimate

Tumor-nerve interactions play a critical role in **tumor** progression, metastasis, and treatment resistance, **redefining** our understanding of the **tumor** microenvironment. This review provides a comprehensive analysis of how the peripheral and central nervous **systems** contribute to **cancer** biology, focusing on mechanisms of **neural** invasion, **immune evasion**, and **tumor** adaptation. It has highlighted the emerging potential of **repurposing** nervous **system**-targeted drugs originally developed for neurodegenerative and autoimmune diseases as innovative **cancer therapies**. The review also addresses key challenges, including the limitations of current experimental models and the complexity of translating preclinical findings to clinical applications. By bridging the gap between neuroscience and oncology, this interdisciplinary study aims to discover novel therapeutic strategies to improve outcomes for **cancer** patients. • **Tumor-nerve** interplay **shapes cancer** progression and treatment outcomes. • **Autonomic**, sensory, and **enteric nerves** can **restrain** or fuel **tumor** spread. • **Neuro-immune crosstalk shapes** the **TME**, modulating **immune evasion**. • **CNS tumors reshape neural** networks via synaptic signals for growth and spread. • Targeting **neural** pathways and **repurposing CNS** drugs may **unlock cancer therapy**.

[Zobrazit méně](#)

Témata: [CENTRAL nervous system cancer](#); [PERIPHERAL nervous system](#); [TUMOR](#) microenvironment; [METASTASIS](#); + dalších 1

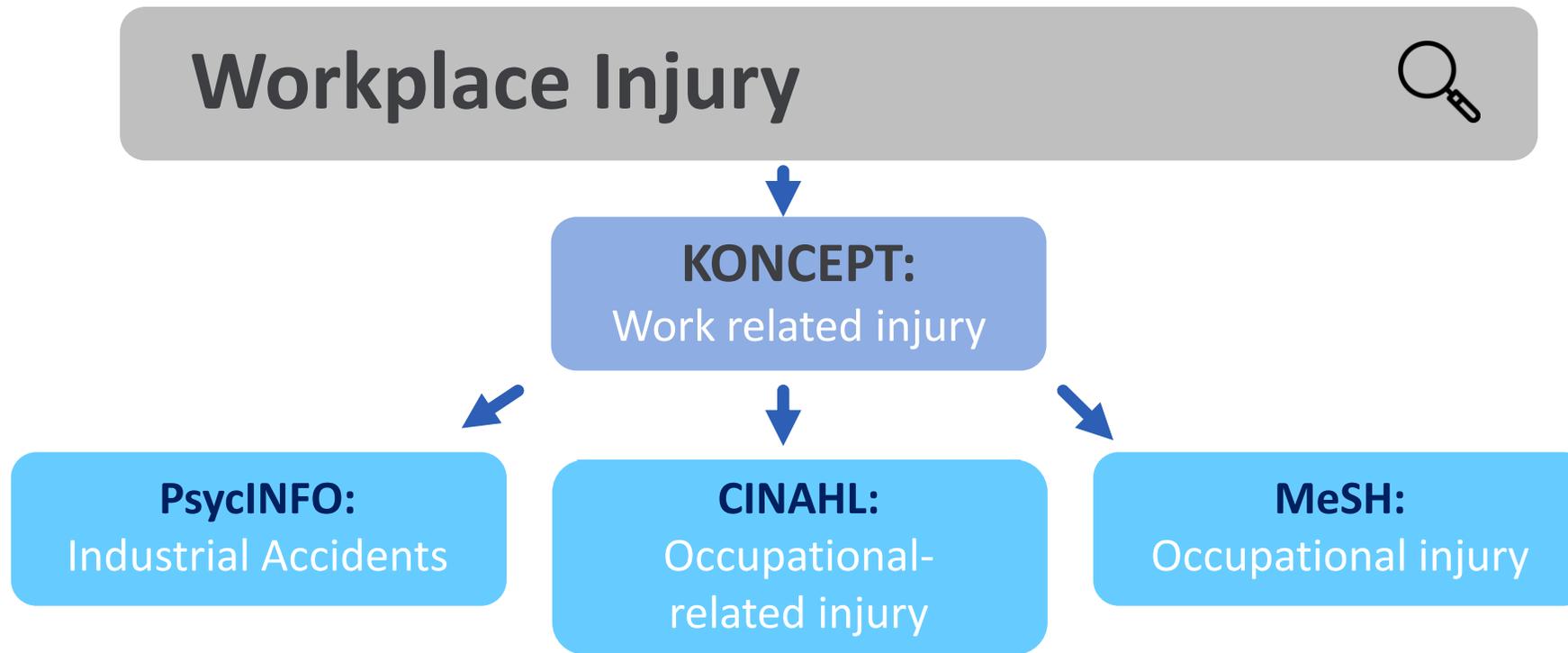
Rozšiřující podmínky

Expanders

- Apply related words
- Also search within the full text of the articles
- Apply equivalent subjects

Enhanced Subject Precision

- Využívá tezaurus jednotlivých databází a předmětových indexů a dodává tím přesnost vyhledávání:



Příklady největších světových poskytovatelů předmětových indexů

- American Chemical Society (SciFinder, Chemical Abstracts)
- American Economic Association (EconLit)
- American Geosciences Institute (GeoRef)
- American Mathematical Society (MathSciNet)
- American Psychological Association (APA PsycInfo)
- American Statistical Assn (Current Index to Statistics)
- American Theological Library Association (Atla, etc.)
- APC (Alternative Press Index)
- Assn for Asian Studies (Bibliography of Asian Studies)
- Assn of Christian Librarians (Christian Periodical Index)
- Behavioral Measurement Database Services (HaPI)
- Brepols Publishers (IMB, L'Annee Philologique, etc.)
- Brill Academic Publishers (Index Islamicus)
- British Library (AMED)
- Buros Center (MMY, TiP)
- CABI (CAB Abstracts, Global Health, etc.)
- Cinahl Information Systems (EBSCO)
- Clarivate (BIOSIS Previews, Zoological Record)
- Columbia (Avery Index to Architectural Periodicals)
- EBSCO (Business Source, Historical Abstracts, SPORTDiscus etc.)
- Education Resources Information Center (ERIC)
- Elsevier (Compendex, EMBASE, GEOBASE)
- Harvard (Anthropological Literature)
- H.W. Wilson (Art Abstracts, Humanities Abstracts, etc.)
- IET (Inspec)
- IFIS (Food Science & Technology Abstracts)
- Index to Jewish Periodicals (IJP)
- INST-CNRS (FRANCIS, PASCAL)
- IPSA (International Political Science Abstracts)
- Leibniz-Zentrum für Psychologische Info (PSYINDEX)
- Library of Congress (MCLC)
- Mary M. Schmidt (Index to 19th-Century AAP)
- Modern Language Association (MLA Int'l Bibliography)
- Music Library Association (Répertoire International de Littérature Musicale)
- National Agricultural Library (AGRICOLA)
- National Assn of Social Workers (Social Work Abstracts)
- National Library of Medicine (PubMed/MEDLINE)
- National Technical Information Service (NTIS)
- NISC South Africa (Africa-Wide Information, etc.)
- Philosopher's Information Center (Philosophers Index)
- ProQuest (Sociological Abstracts, etc.)
- Répertoire International de Littérature Musicale (RILM)
- Répertoire International de la Presse Musicale (RIPM)
- Répertoire International des Sources Musicale (RISM)
- Royal Anthropological Institute (Anthropological Index)
- Royal Society of Chemistry (Analytical Abstracts)
- Science Society, et al (History of STM)
- UCLA (Hispanic American Periodicals Index)
- University of California, Berkeley (Chicano Database)
- University of Illinois (ABSEES)
- University of Toronto (Iter Bibliography)
- vLex (vLex Global, vLex Europe)
- William S. Hein & Co (HeinOnline)
- Wiley & Sons, Ltd. (Cochrane)

Vyhledávání se zástupnými znaky * # ?

* (hvězdička) – zastupuje více znaků (nebo slov)

(křížek) – zastupuje jeden nebo žádný znak

? (otazník) – zastupuje přesně jeden znak

Vyhledávání s hvězdičkou (*)

✔ Odborná recenze | Akademický časopis

Comparison of cone beam-*computed* and micro-*computed* tomography data for measuring facial canal dehiscence.

✔ Odborná recenze | Akademický časopis

D2D assisted cooperative *computational* offloading strategy in edge cloud *computing* networks.

✔ Odborná recenze | Akademický časopis

Hyoscine-n-butylbromide in *treating* abdominal *pain* caused by gastroenteritis: a double-blind randomized placebo-controlled study.

Vyhledávání s křížkem (#)

✔ Odborná recenze | Článek v časopisu, Akademický časopis

Creation and evaluation of an educational escape room in *paediatric* dentistry.

Autor: [Hamdan, Sandrella](#); [Aragou, Anne](#); [Grange, Julie](#); + dalších 8 • **V:** BMC medical education, 2025 Apr 08 • MEDLINE Ultimate

✔ Odborná recenze | Článek v časopisu, Akademický časopis

POCUS in the PICU: A Narrative Review of Evidence-Based Bedside Ultrasound Techniques Ready for Prime-Time in *Pediatric* Critical Care.

Autor: [Naber, Catherine E](#); [Salt, Michael D](#) • **V:** Journal of intensive care medicine, 2025 Apr • MEDLINE Ultimate

Vyhledávání s otazníkem (?)

✓ Odborná recenze | Akademický časopis

Novel and Simple Synthesis of Brominated 1,10-Phenanthrolines.

Autor: Vyprachtický, *Drahomúr*; Kanková, Dana; Pokorná, Veronika; + dalších 3 • **V:** Australian Journal of Chemistry, 2014 • Academic Search Ultimate

✓ Odborná recenze | Akademický časopis

New two-step synthesis of N -(2-ethylhexyl)-2,7-diiodocarbazole as a monomer for conjugated polymers.

Autor: Výprachtický, *Drahomír*; Kmínek, Ivan; Pokorná, Veronika; + dalších 2 • **V:** Designed Monomers & Polymers, 2013 • Academic Search Ultimate

Omezení při využití zástupných znaků * # ?

- Znaky divoké karty nelze dát jako první znak v vyhledávaném výrazu
- Mezi prvními 4 znaky v vyhledávaném výrazu **musí být minimálně 3 písmena** (zr*k je dovoleno; zr?* není dovoleno)
- Při využití znaků divokých karet se automaticky nevyhledává plurál výrazu (colo#r nebude vyhledávat colors and colours)

Stop Words

- **Stop Words** jsou běžně používaná slova, například členy, zájmena a předložky.
- Vyhledávač bude tato slova (například **the, for, of a after**) ignorovat a místo toho najde výsledek, v němž je na jejich místě jakékoli jediné slovo.
- **Stop Words** mohou být specifická pro určité databáze

Stop Words - příklady

company of America



Vyhledá:

- company of America
- company in America
- company for America
- company tours America
- company thinks America

citizens of the world



Vyhledá:

- citizens of the world
- citizens in the world
- citizens for the world
- citizens around the world

Pole pro vyhledávání

- Závisí na databázi, v které vyhledáváte
- Pokud kombinujete více databází, zobrazí se v rozbalovacím seznamu 8 standardních polí
- **V EDS se vždy zobrazí těchto 8 polí**

Veškerý text - TX

Autor - AU

Titul - TI

Tematické termíny - SU

Zdroj - SO

Abstrakt - AB

ISSN - IS

ISBN - IB

Pole pro vyhledávání – phrase nebo word indexed

SO	Publication Name [Word Indexed] Searches words in the book or serial title, as well as translated title, parent book title, special section title, and special issue title.	SO Academic
JN	Journal [Phrase Indexed] Searches the exact journal title.	JN Academic Therapy



 EBSCOhost

Živá ukážka

tfoltinsky@ebSCO.com

Zdroje informací a návody

- [How is relevance ranking determined in EBSCOhost?](#)
- [How is relevance ranking determined in EBSCO Discovery Service \(EDS\)?](#)
- [Searching with Field Codes](#)
- [What is the difference between word indexed and phrase indexed searchable field codes?](#)
- [Searching with Wildcards in EDS and EBSCOhost](#)
- [How do I create a proximity search?](#)
- [Applying Search Modes in EBSCOhost and EBSCO Discovery Service](#)
- [EBSCOhost XB Field Code - Simultaneous Title and Abstract Searches](#)



 EBSCOhost

Prostor pro dotazy

tfoltinsky@ebSCO.com



 EBSCOhost

Děkuji za Vaši pozornost

tfoltinsky@ebSCO.com