

Režim vyhledávání v přirozeném jazyce s využitím umělé inteligence od EBSCO

2. října 2025

Režim vyhledávání v přirozeném jazyce s využitím umělé inteligence (NLS – Natural Language Search) je konfigurovatelná možnost pro vylepšení výsledků výzkumu. Na této stránce se dozvíte o režimu NLS, včetně toho, jak jej zpřístupnit svým výzkumníkům.

Další technické podrobnosti a často kladené otázky naleznete v článku [Režim vyhledávání v přirozeném jazyce s umělou inteligencí – Často kladené otázky](#).

Co je režim vyhledávání v přirozeném jazyce?

Režim vyhledávání v přirozeném jazyce (NLS) je pokročilá funkce vyhledávání, která uživatelům umožňuje zadávat dotazy pomocí běžného jazyka. Místo spoléhání se na složitá klíčová slova nebo booleovské operátory umožňuje NLS uživatelům vytvářet vyhledávání konverzačním způsobem.

Režim NLS využívá zpracování přirozeného jazyka (NLP – Natural Language Processing) k pochopení záměru a kontextových vodítek v dotazech, což je obzvláště užitečné pro výzkumníky, kteří potřebují rychle najít konkrétní informace nebo jsou zvyklí používat dotazy v přirozeném jazyce ve svých každodenních pracovních postupech. Díky tomu je režim NLS mocným nástrojem pro výzkumníky hledající komplexní a přesné informace prostřednictvím otázek v přirozeném jazyce.

Jak povolit režim vyhledávání v přirozeném jazyce

Režim vyhledávání v přirozeném jazyce (NLS) v EBSCO je vyhledávací režim, který si administrátoři mohou zvolit vedle [stávajících vyhledávacích režimů](#) dostupných dnes. Režim NLS lze povolit v kterémkoli z nových uživatelských rozhraní EBSCO, včetně EBSCOhost, EBSCO Discovery Service, Explora a Reference Centers.

Režim NLS není ve výchozím nastavení povolen v žádném rozhraní ani profilu; jedná se o funkci, kterou lze aktivovat v každém rozhraní nebo profilu. Režim NLS se aktivuje pomocí nástroje EBSCO Experience Manager (EEM) v modulu EBSCO Configuration module > Researcher > Search modes.

Search modes

Configure the default search mode, customize search mode labels, and manage their visibility in the UI. Note that the default search mode must always be visible. Learn more on [EBSCO Connect](#).

☒ Default

☐ Custom

Mode	Label	Visibility	Selected as default	Actions
Bool	Proximity	Visible	☒	<button>Edit</button>
All	Find all my search terms	Visible	☐	<button>Edit</button>
Any	Find any of my search terms	Visible	☐	<button>Edit</button>
Smart	SmartText Searching	Visible	☐	<button>Edit</button>
Enhanced	Natural language	Hidden	☐	<button>Edit</button>

Chcete-li upravit režim vyhledávání, včetně povolení režimu NLS, vyberte na panelu možnost **Custom** a poté možnost **Edit** v konfigurovaném režimu vyhledávání.

Výběrem možnosti **Edit** v režimu NLS se otevře modální okno, kde můžete režim vyhledávání zviditelnit jako možnost v profilu nebo rozhraní. Upozorňujeme, že v tuto chvíli nelze konfigurovat štítek **Natural language**.

Edit search mode: Enhanced

Label

Natural language

16/256

Visibility

☒ Visible

CancelContinue

V současné době lze režim NLS v konfiguraci EBSCO povolit pouze v jednom jazyce. Pokud chcete režim NLS povolit ve více jazycích, budete jej muset nakonfigurovat pro každý jazyk zvlášť. Podrobné pokyny k úpravě nastavení pro různé jazyky naleznete na této [stránce EBSCO Connect](#).

Poznámka: Režim AI NLS od EBSCO je optimalizován pro dotazy v angličtině a nebyl důkladně testován pro všech 33 podporovaných jazyků a znakových sad. Aktivně pracujeme na vylepšení funkčnosti režimu NLS ve všech podporovaných jazycích a v budoucnu budeme poskytovat aktualizace k těmto vylepšením.

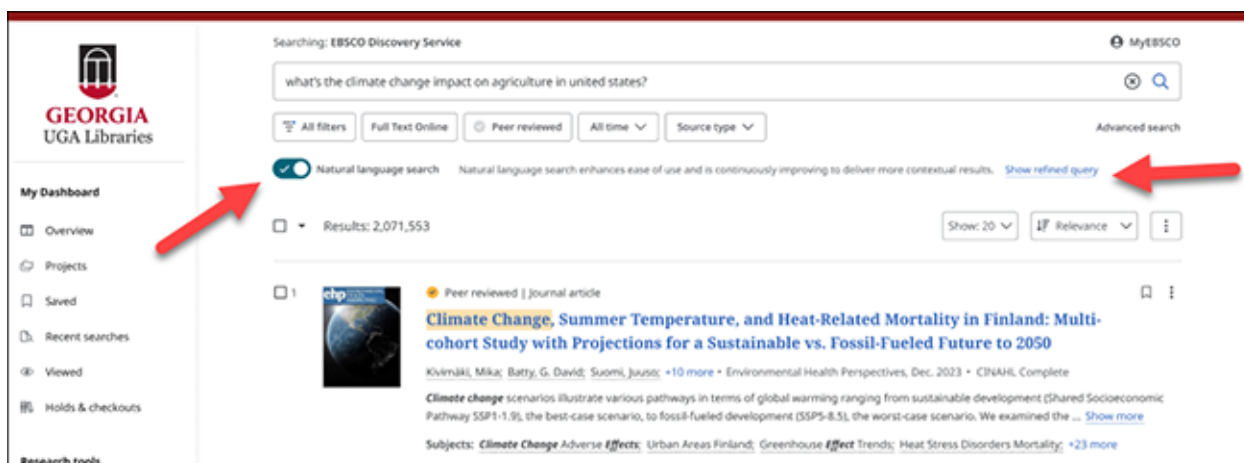
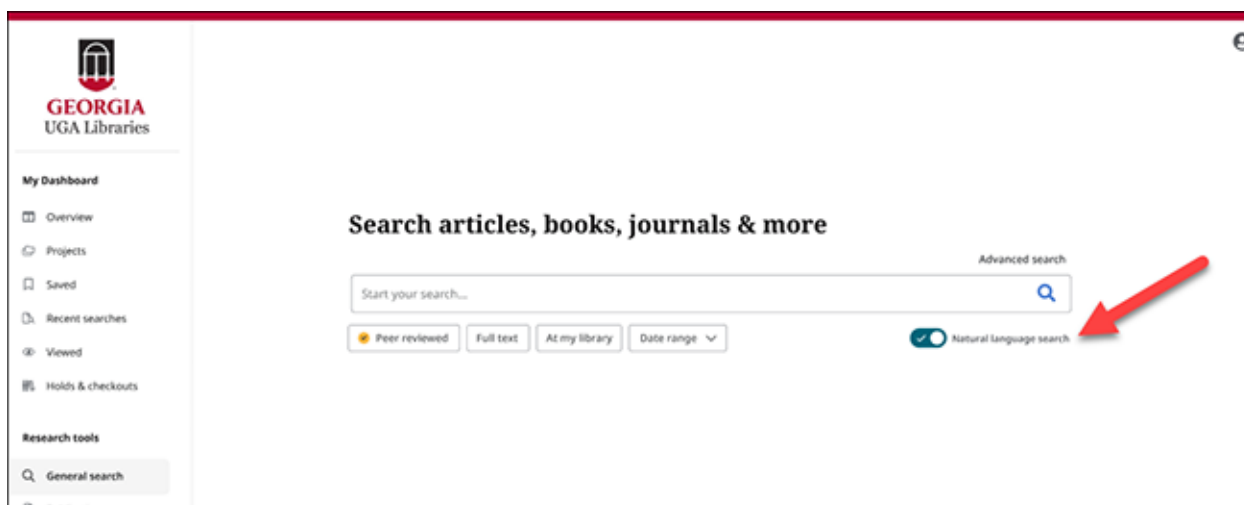
Jak používat režim vyhledávání v přirozeném jazyce

Pokud je v daném profilu povolen režim NLS, koncoví uživatelé se mohou rozhodnout jej zapnout nebo vypnout.

- V části **Search modes** na obrazovce Rozšířené vyhledávání.

The screenshot displays the EBSCO search interface. At the top, it says "Search articles, books, journals & more". There are two tabs: "Basic search" (selected) and "PICOT". Below the tabs is a search bar and a dropdown menu set to "All fields". There are three rows of search criteria, each with a dropdown menu set to "AND" and a dropdown menu set to "All fields". Below the search criteria is a button labeled "Add fields" and a "Search" button. At the bottom, there are three tabs: "Filters", "Search options" (selected), and "Publications". Under the "Search options" tab, there is a section titled "Search modes" with five radio button options: "Proximity", "Find all my search terms" (selected), "Find any of my search terms", "SmartText Searching", and "Natural Language". A "Reset" button is located at the bottom right of the "Search modes" section.

- Použití přepínače **režimu NLS** , který se nachází na stránkách Basic search and Results



Při použití režimu NLS bude mít uživatel možnost **Zobrazit upřesněný dotaz**, který zobrazí booleovskou verzi jeho dotazu v přirozeném jazyce. Tato transparentnost umožňuje výzkumníkům vidět, jak systém interpretuje jejich dotazy, a slouží jako ověřovací nástroj, který zajišťuje, že umělá inteligence správně chápe jejich záměr.

V prostředí EBSCO si uživatel může v jedné relaci zvolit použití režimu NLS i tradičního vyhledávacího režimu, aby využil silné stránky každého z nich: začít s režimem NLS pro široké a intuitivní vyhledávání a přejít na tradiční vyhledávání pro přesné a cílené dotazy nebo pro ověření, jak systém interpretuje vstup v přirozeném jazyce. Tato flexibilita umožňuje uživatelům přizpůsobit si svůj vyhledávací přístup na základě svých specifických potřeb a preferencí.

Pokud je režim NLS povolen a používán, je kompatibilní se stávajícími funkcemi správy vyhledávání, jako je používání [Search Alerts](#) a ukládání vyhledávání.

Nenalezeny žádné výsledky – Záložní vyhledávání SmartText

Zákazníci, kteří preferují záložní vyhledávání SmartText, když původní vyhledávání nepřineslo žádné výsledky a příslušné nastavení je povoleno v administraci EBSCO, nyní zjistí, že se toto nastavení vztahuje i na vyhledávání v přirozeném jazyce.

(Admin > Profile > Searching > Run SmartText Search when Query Returns No Results: Yes/No)

Jak EBSCO řeší etické obavy týkající se používání umělé inteligence?

Viz dokument [EBSCO Information Services Defines Guiding Principles for the Responsible Use of Artificial Intelligence](#) (11. března 2024) a také [dokument EBSCO AI Tenets](#) .

Společnost EBSCO se zavázala k zodpovědnému a etickému používání umělé inteligence ve svých výzkumných postupech. Chcete-li se dozvědět více o tom, jak se umělá inteligence používá k podpoře vyhledávání v přirozeném jazyce, navštivte: [Informační list o transparentnosti umělé inteligence \(AI\) – Vyhledávání v přirozeném jazyce](#)

NLS také dobře funguje s hlasovým vyhledáváním, což zajišťuje přístupnější a optimalizovanější vyhledávání pro mobilní zařízení.

V případě jakýchkoli dalších dotazů nebo informací nás prosím kontaktujte na [adrese ai@ebSCO.com](mailto:ai@ebSCO.com).