



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Knihovna



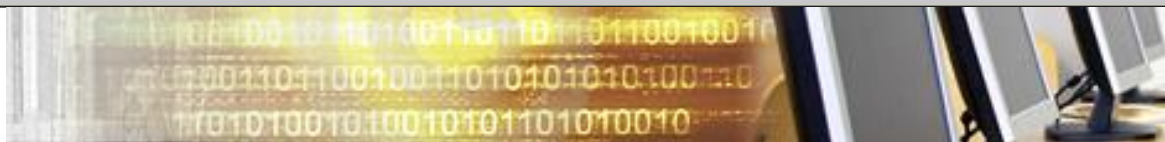
**První pokusy o integraci
nástrojů umělé
inteligence v Knihovně
UTB**

Ondřej Fabián, Pavel Holík

Nástroje umělé inteligence v univerzitním prostředí



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna



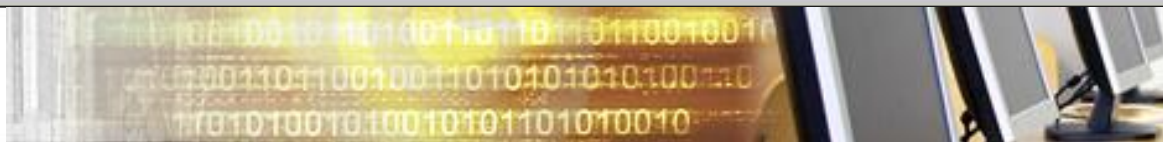
❑ Základní idea:

Studenti jakožto zvědaví lidé budou používat nástroje umělé inteligence bez ohledu na to, co jim univerzitní autority přikazují. Proto se tomuto trendu nelze bránit a naopak je potřeba ho zodpovědným způsobem podporovat.

Univerzitní politiky v oblasti AI



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna



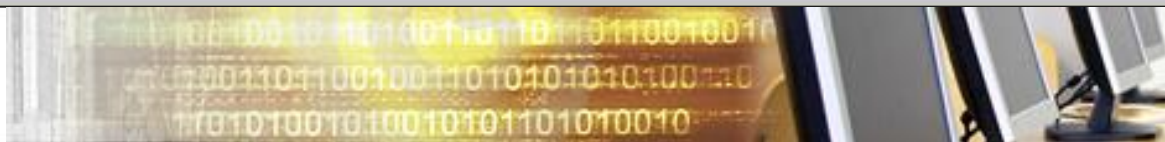
1/
DOPORUČENÍ
K VYUŽÍVÁNÍ NÁSTROJŮ
UMĚLÉ INTELIGENCE **AI**
NA UTB VE ZLÍNĚ

2/
DOPORUČENÍ
KNIHOVNY UTB
K VYUŽITÍ A CITOVÁNÍ
NÁSTROJŮ **AI**
PŘI PLNĚNÍ
STUDIJNÍCH POVINNOSTÍ

Co politika obsahuje?



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna



- ❑ Možnost využívat nástroje AI v odůvodněné míře
- ❑ Jasně deklarovat využití těchto nástrojů
- ❑ Možnost omezit využití AI ve specifických oborech
- ❑ Citování AI
- ❑ Na tvorbě politiky knihovna významným způsobem participovala

Jak přispívá knihovna?



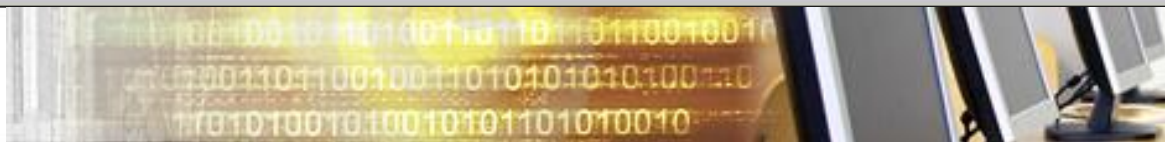
- ❑ Ještě před masivním rozšířením nástrojů AI nabízela knihovna některé nástroje, které AI využívaly
- ❑ Typicky se jednalo o nástroje pro jazykovou úpravu dokumentů Grammarly a Writefull



Financování nástrojů AI



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna

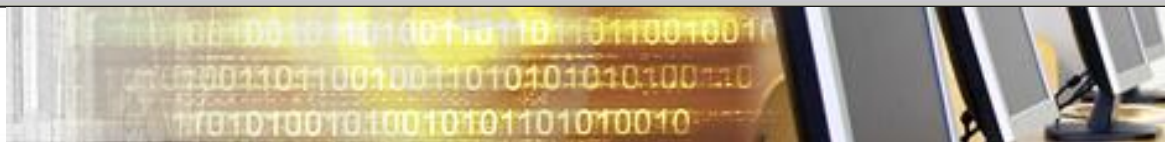


- ❑ Na začátku roku 2024 byla ustavena pracovní skupina pro rozšíření nástrojů AI ve službách knihovny
- ❑ Byl získán interní projekt s dotací 500 tisíc Kč
- ❑ Nástroje musí mít vazbu na služby knihovny
- ❑ Bylo rozhodnuto o pořízení 3 služeb na bázi AI:
- ❑ Scite
- ❑ Iris.ai
- ❑ Midjourney (pro účely FMK)

Služba Scite



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna



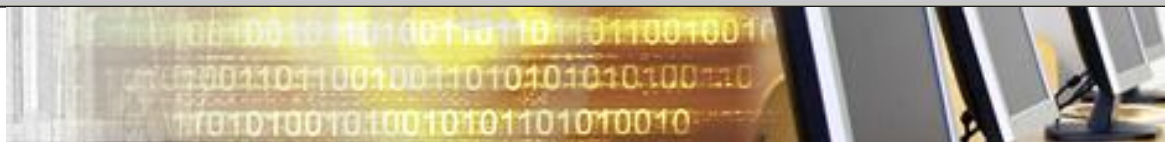
- ❑ Původně nástroj pro vyhodnocování citací
- ❑ Následně doplněn o chatbota, který dokáže komunikovat s uživatelem a následně získávat a sumarizovat informace z vědeckých článků
- ❑ Vysoká míra využití – předplatné prodlouženo i v roce 2025

The logo for Scite_ features the word "scite_" in a bold, blue, sans-serif font. The underscore is slightly larger and more prominent than the letters. The logo is centered within a white rectangular box.

Služba Iris.ai



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna



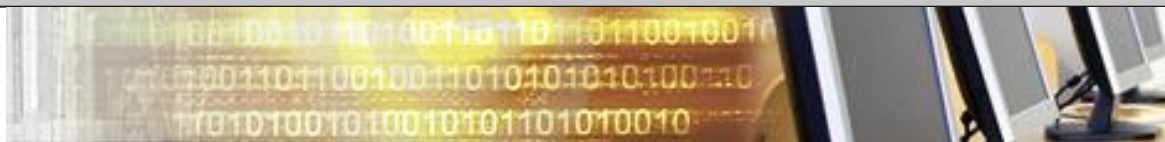
- ❑ Nástroj pro automatizované řešení
- ❑ Sémantická vizualizace výsledků
- ❑ Automatické souhrny a extrakce dat
- ❑ Chatbot
- ❑ Vysoce nákladná služba (měli jsme pouze 8 licencí)
- ❑ V roce 2025 už nepředplácíme z důvodu vysokých nákladů

IRIS.AI

Další AI nástroje



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna

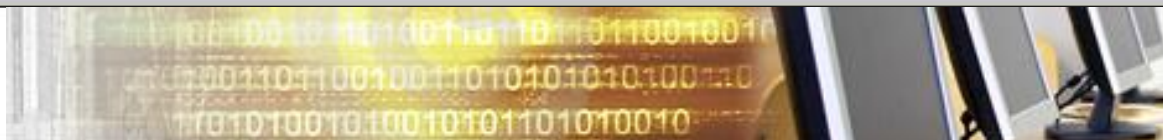


- ❑ Téměř všichni producenti informačních služeb se začali aktivně zabývat implementací nástrojů AI do svých obsahů
- ❑ Různorodá je však politika jejich zpřístupnění uživatelům
- ❑ U databází Web of Science a Scopus se jedná o placené moduly, kde jsme měli opakovaně testovací přístupy
- ❑ U jiných služeb (Ebsco, ProQuest, Summon) se jedná o komponenty, které dostávají předplatitelé zdarma

Příklady služeb



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna



Summon Research Assistant BETA

Ask research questions. Explore relevant research. Discover new connections.



What is your research question?



Let Research Assistant talk
you through it

Advanced technology to help you
understand your topic and find resources
faster.

[Get started with Research Assistant](#)



Understand a
topic



Literature review



Find a journal



Start a new chat



 Odborná recenze | Akademický časopis

Multivalent and Multifunctional Calixarenes in B...

Autor: Baldini, Laura; Casnati, Alessandro; Sansone, Francesco • **V:** European Journal of Organic Chemistry, 31. 08. 2020 • Academic Search Ultimate

The key features of calixarene derivatives as multivalent ligands for biomacromolecules and as multifunctional catalysts are reviewed herein. The ease of functionalization and the possibility to control the regio- and stereochemical disposition of multiple li... [Zobrazit více](#)

Témata: CALIXARENES; **NANOBIOTECHNOLOGY**; NANOMEDICINE; CALIXARENE derivatives; + [dalších 2](#)

Možnosti přístupu

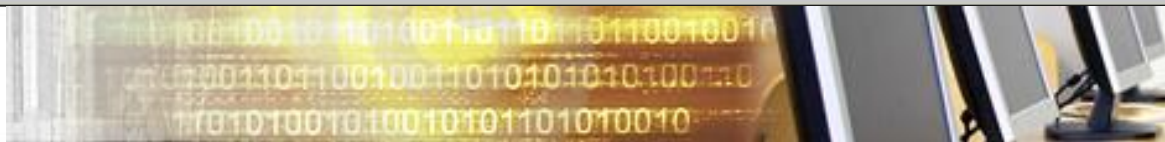


 Vytvořit přehledy umělé inteligence beta

Závěr



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Knihovna



- ❑ Snaha o monitorování a pořizování nejzajímavějších nástrojů
- ❑ Limitace finančními prostředky
- ❑ Nicméně využívání nástrojů AI ve vysokoškolském prostředí je trend, který není možno pomíjet a je potřeba se mu přizpůsobit
- ❑ Děkujeme za pozornost a případné dotazy můžete směřovat na: fabian@utb.cz nebo pholik@utb.cz