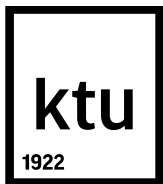


KTU prenumeruojamos duomenų bazės



Kauno technologijos universiteto biblioteka



Turinys

Nuotolinio prisijungimo būdai

Pagrindiniai paieškos principai

Paieškos duomenų bazėse pavyzdžiai

Asmeninė vartotojo paskyra

Duomenų bazė (angl. *database*)

Tai organizuotų duomenų visuma, kur pagal nustatytas sąlygas numatyti bendrieji duomenų aprašymo, laikymo ir naudojimo principai. Duomenų bazėje esantys duomenys yra susisteminti ir sutvarkyti, kad būtų lengva atlikti informacijos paiešką ir naudoti rastus informacijos šaltinius. [1]

Bibliotekos prenumeruojamose duomenų bazėse prieinami el. mokslo žurnalai, el. knygos, video ir audio medžiaga, bibliografiniai kiti duomenys.

Duomenų bazės gali būti universalios (daugiatemės) arba specializuotos (apimančios vieną konkrečią ar kelias susijusias temas), gali būti pilnatekstės, bibliografinės ar mišraus turinio.

[1] Tautkevičienė, G., Šarlauskienė, L. ir kt. *Naudojimasis elektroniniais mokslo informacijos ištekliais: mokomoji knyga* [interaktyvus]. Vilnius, 2014. Prieiga per internetą <http://www.lmba.lt/node/14473>

Prenumeruojamos DB

- komercinių tiekėjų kuriama; prieiga tik teisės prie turinio nustatytam laikotarpiui įsigijusiems asmenims/institucijoms.

Autoriai, norintys publikuoti savo straipsnį, turtines autorių teises perleidžia leidyklai / duomenų bazės tiekėjui.



ScienceDirect



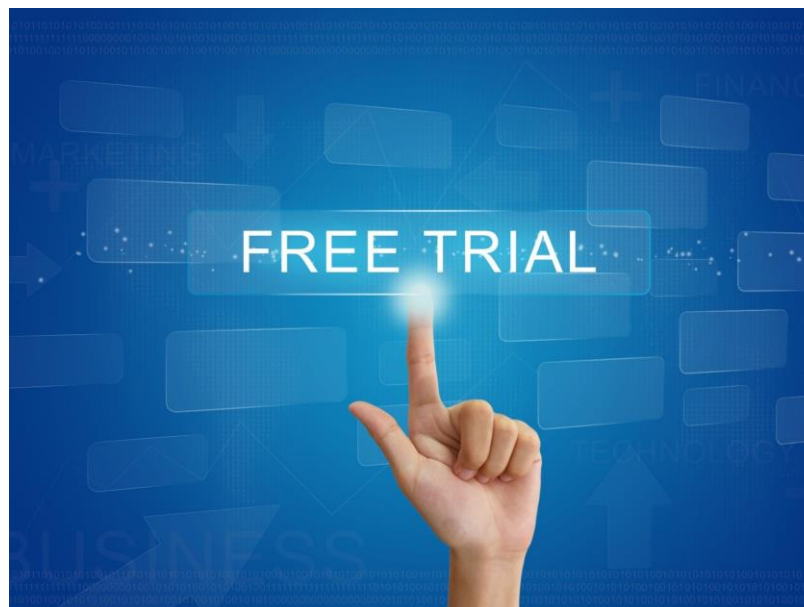
ACCESS Engineering from McGraw-Hill
Authoritative content. Immediate solutions.



Laikiniai prieinamos DB

Komercinių tiekėjų laikinai trumpam laikotarpiui (dažniausiai 30 dienų) atverta prieiga prie elektroninių išteklių - el. žurnalų, knygų, video medžiagos, konferencijų, statistinių duomenų ir t.t.

Šiuo metu laikinai prieinamas DB rasite KTU bibliotekos tinklalapyje, skiltyje [Leidėjų nemokamai atverti ištekliai COVID-19 laikotarpiu](#) ir [Laikiniai prieinami ištekliai](#).



Duomenų bazė pagal turinį

Pilnatekstė - prieiga prie pilno teksto knygų, mokslinių žurnalų straipsnių, konferencijų medžiagos ir kt.

Bibliografinė – pateikiama tik informacija apie straipsnį ar knygą (metaduomenys). Pilno teksto dažniausiai tokios DB nepateikia, tačiau gali pateikti nuorodą į pilno teksto šaltinį.

Mišri – dalis įrašų pateikia ir pilną tekstą pačioje DB, dalis įrašų – tik bibliografinius duomenis.

Pilnatekstės DB

Toje pačioje platformoje atliksite paiešką ir gausite rezultatų sąrašą galėsite peržvelgti informaciją apie leidinį ir skaityti pilną to straipsnio ar knygos skyriaus tekstą.

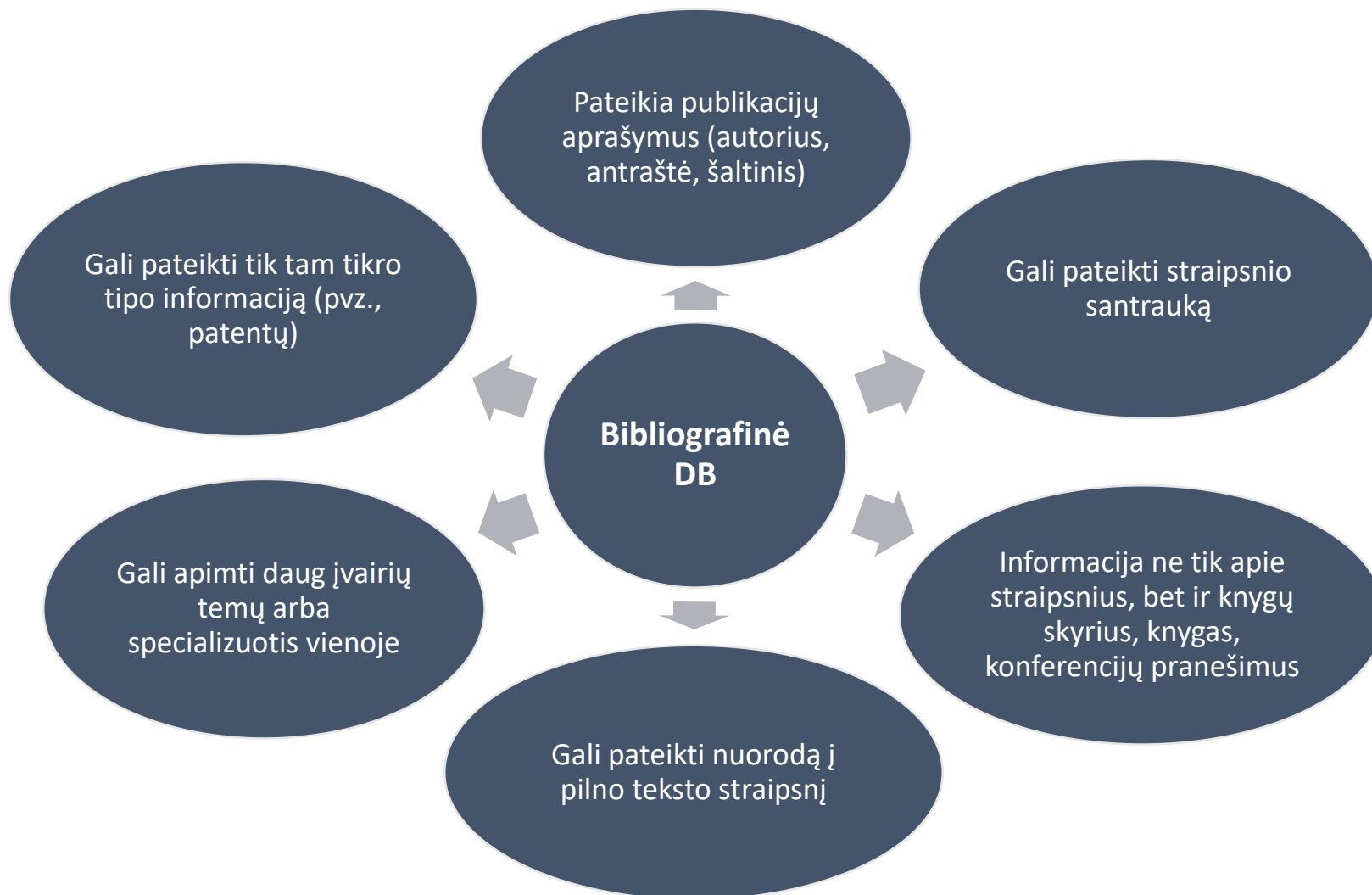
Galimi teksto skaitymo formatai **HTML, PDF, ePUB**.

Net ir pilno teksto duomenų bazėse galimi **embargo** (prieigos prie šaltinio ribojimo) periodai.

Kai kurie el. tekstai gali būti apsaugoti **DRM** (*Digital Rights Management*) – tai skaitmeninių teisių valdymo priemonės, skirtos apriboti nuosavybės teise priklausančių ir autorių teisių saugomų kūrinių naudojimą.

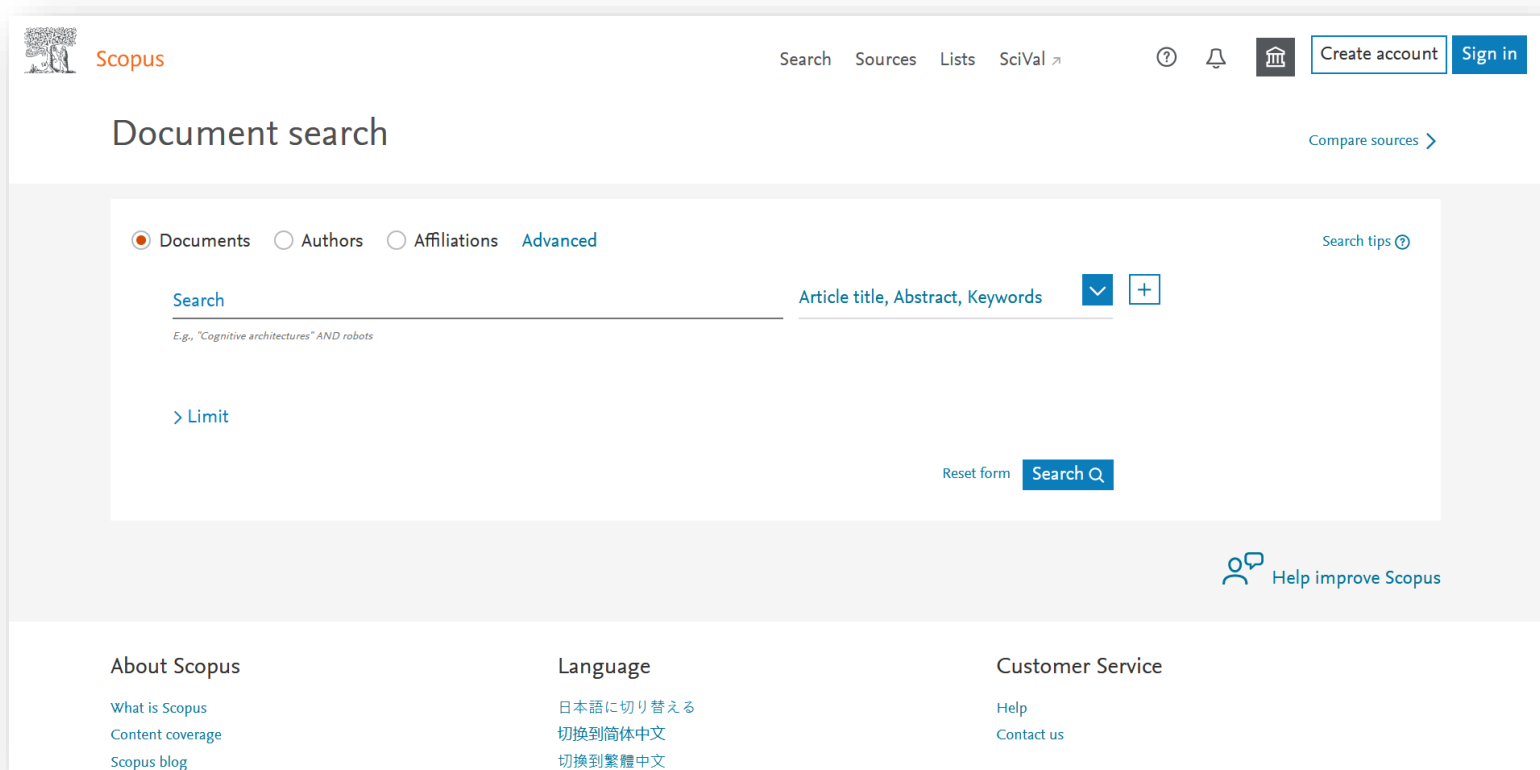
Bibliografinės duomenų bazės:

Vertingas įrankis, norint rasti informacijos konkrečia tema ar konkretaus autoriaus straipsnių.



Scopus

„Scopus“ indeksuoja 24 600 žurnalų pavadinimų iš daugiau kaip 5000 leidėjų turinį, kurį griežtai tikrina ir atrenka nepriklausomi redaktoriai. Naudodamas sudėtingus įrankius ir analizę, „Scopus“ sugeneruoja tikslius citavimo rezultatus, išsamius tyrėjų profilius ir įžvalgas, skatinančias geresnius sprendimus, veiksmus ir rezultatus.



The image shows the Scopus Document search interface. At the top, there is a navigation bar with the Scopus logo, links for Search, Sources, Lists, and SciVal, and buttons for Create account and Sign in. Below the navigation bar, the main heading is "Document search". To the right of the heading is a link for "Compare sources". Below the heading, there are four tabs: Documents (selected), Authors, Affiliations, and Advanced. To the right of the tabs is a link for "Search tips". Below the tabs, there is a search input field with the placeholder text "Search". Below the input field is a hint: "E.g., 'Cognitive architectures' AND robots". To the right of the input field is a dropdown menu with "Article title, Abstract, Keywords" and a plus sign button. Below the input field is a link for "> Limit". Below the input field and the link is a "Reset form" button and a "Search" button. At the bottom right of the search area is a link for "Help improve Scopus". At the bottom of the page, there are three columns of links: "About Scopus" (What is Scopus, Content coverage, Scopus blog), "Language" (日本語に切り替える, 切换到简体中文, 切换到繁体中文), and "Customer Service" (Help, Contact us).

Scopus vs Google Scholar

	Google Scholar	Scopus
Aprašymas	Daugiatemės informacijos išteklis, kuriame paprastos paieškos būdu randami elektroniniai straipsniai, tiriamieji darbai, knygos ir kiti moksliniai dokumentai	Daugiatemės informacijos išteklis. Scopus leidžia atlikti straipsnių paiešką daugiau kaip 26 000 pavadinimų žurnalų ir konferencijų leidinių.
Paieškos galimybės	Ribotos	Plačios
Paieškos rezultatų filtras	Galima patikslinti pagal laikotarpį (kairiojoje paieškos rezultatų lango pusėje)	Siūlomi filtrai kairiojoje paieškos rezultatų lango pusėje: publikacijos metai, autoriai, mokslo sritis/tema, dokumento tipas, reikšminiai žodžiai, šalis.
Rūšiavimo galimybės	Pagal tinkamumą (relevancy) arba publikavimo metus	Pagal publikavimo datą, autorių, šaltinio pavadinimą, citatų skaičių arba tinkamumą
Pilno teksto straipsnių prieiga	Rezultatuose pateikti įrašai teikia prieigą prie pilno teksto dokumento, jei: - Straipsnis publikuotas žurnale vienoje iš bibliotekos prenumeruojamų duomenų bazių arba - Laisvai prieinamas atvirosios prieigos išteklis	Rezultatuose pateikti įrašai teikia prieigą prie pilno teksto dokumento, jei: - Straipsnis publikuotas žurnale vienoje iš bibliotekos prenumeruojamų duomenų bazių arba Laisvai prieinamas atvirosios prieigos išteklis
Informacijos atranka	Kompiuterinis algoritmas	Rankiniu būdu dalyko specialistas
Atrankos skaidrumas	Nėra aišku, kokie šaltiniai yra ar nėra įtraukti į rezultatus	Išsamus sąrašas žurnalų ir kitų dokumentų, pasiekiamų tinklalapyje.

Kaip prisijungti nuotoliniu būdu?

3 būdai:

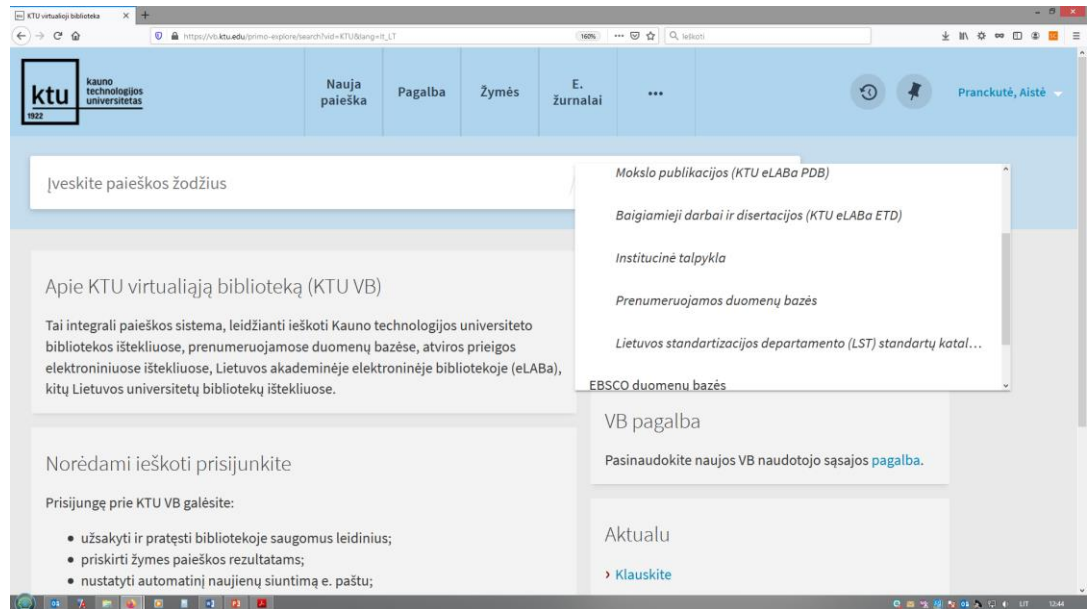
[VPN tinklas](#) -> norima duomenų bazė (DB) / paieškos įrankis (Virtuali biblioteka, Google ir t.t.) -> pilno teksto straipsniai

[Ezproxy](#) -> prisijungimas su KTU vartotojo duomenimis -> DB pasirinkimas iš sąrašo -> paieška pasirinktoje DB

[KTU virtuali biblioteka](#) -> prisijungimas su KTU vartotojo duomenimis -> paieška 1 langelio principu visuose KTU prenumeruojamuose ar atvirosios prieigos šaltiniuose

KTU virtuali biblioteka – visi ištekliai vienoje vietoje

- 1 langelio paieškos principas viename ar visuose KTU bibliotekos ištekluose
- Paieškos filtrai
- Citavimo galimybė
- Galimybė išsisaugoti paieškos rezultatus



Paieška KTU Virtualioje bibliotekoje ar konkrečioje DB?

The screenshot shows the KTU Virtual Library search results page. The search query is "artificial intelligence in education". The results are displayed in a list format. The first result is titled "Artificial Intelligence trends in education: a narrative overview" by Chassignol, Maud; Khoroshavin, Aleksandr; Klimova, Alexandra; Bilyatdinova, Anna. The ISSN is 1877-0509 and the DOI is 10.1016/j.procs.2018.08.233. The number of results is 298, which is circled in blue.

KTU virtualioji biblioteka - artifi

kauno technologijos universitetas

Nauja paieška

Pagalba

Prancutė, Aistė

artificial intelligence in education

Prenumeruojamos duom...

IŠPLĖSTINĖ PAIEŠKA

PUSLAPIS 1

298 įrašas(-ai)

Išsaugoti užklausą

Suasmeninti

STRAIPSNIS

Artificial Intelligence trends in education: a narrative overview

Chassignol, Maud ; Khoroshavin, Aleksandr ; Klimova, Alexandra ; Bilyatdinova, Anna

ISSN: 1877-0509 ; E-ISSN: 1877-0509 ; DOI: 10.1016/j.procs.2018.08.233

The screenshot shows the ScienceDirect search results page. The search query is "artificial intelligence in education". The results are displayed in a list format. The first result is titled "Artificial Intelligence: Can Information be Transformed into Intelligence in Surgical". The number of results is 28,426, which is circled in blue.

ScienceDirect

Find articles with these terms

artificial intelligence in education

Advanced search

28,426 results

Set search alert

Download selected articles

Export

relevance | date

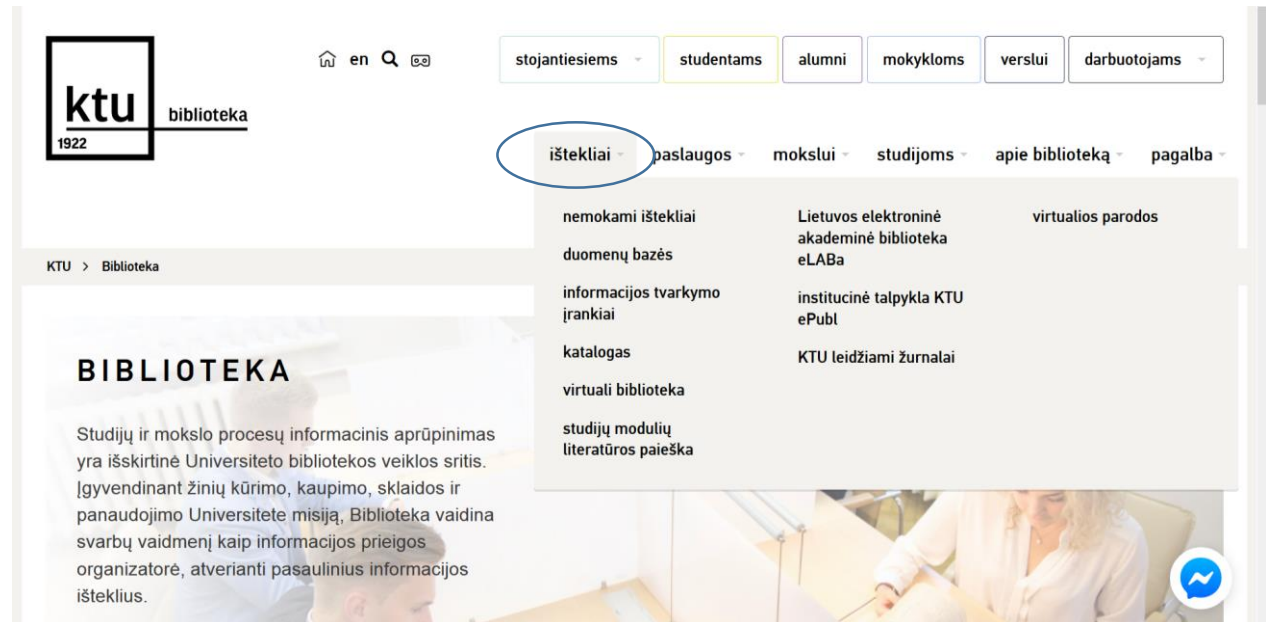
Refine by:

Review article

Artificial Intelligence: Can Information be Transformed into **Intelligence** in Surgical

Kaip pasirinkti duomenų bazę? (1)

Išteklių sąrašas bibliotekos tinklalapyje <https://biblioteka.ktu.edu/duomenu-bazes/>



Kaip pasirinkti duomenų bazę? (2)

Ištekliai pagal temą <http://temos.ktu.edu/subjects/databases.php>

ktu biblioteka 1922

Duomenų bazių sąrašas: A

[Elektroniniai mokslo duomenų ištekliai](#) **Duomenų bazės** [Dažniausiai užduodami klausimai](#) [Dalyko bibliotekininkai](#)

A B C D E F G H I J K L M N O P R S T V W Z Visos - Pasirinkti pagal - - Pagal dalyką -

- Pagal dalyką -

- Aplinkosaugos inžinerija
- Apskaita
- Architektūra ir urbanistika
- Automatika ir valdymas
- Cheminė technologija ir inžinerija
- Edukologija**
- Ekonomika
- Elektronikos inžinerija
- Elektros inžinerija
- Filologija
- Filosofija
- Finansai
- Fizika
- Gamybos inžinerija
- Informacijos sistemos
- Kompiuteriai

Academic Search Complete (EBSCO Publishing) Plačiau

AccessEngineering Plačiau

ACM Digital Library Plačiau

ACS Publications Plačiau

AHFS Consumer Medication Information (EBSCO Publ)

American Institute of Physics Plačiau

American Physical Society Plačiau

Annual Reviews Plačiau

Applied Technologies and Innovations Plačiau

Duomenų bazių paieška

Ieškoti

Naujausios duomenų bazės

- [European Views of the Americas: 1493 to 1750 \(EBSCO Publishing\)](#)
- [Clarivate Analytics](#)
- [OpenDissertations \(EBSCO Publishing\)](#)
- [Kopernio](#)
- [Open Access Button](#)

Piktogramų reikšmės

- = Prenumeruojama
- = Visatekstis
- = Laisva prieiga
- = Paveikslėliai
- = Vaizdinė medžiaga
- = ...

Ar reikia kurti asmeninę paskyrą?

Visas prenumeruojamų DB turinys KTU bendruomenės nariams yra pasiekiamas be papildomų prisijungimų, tiesiog pagal IP adresą.

Nors turinys pasiekiamas be papildomo prisijungimo, rekomenduojame susikurti asmeninę paskyrą. Kodėl?



Asmeninė vartotojo paskyra – tai:



- Galimybė atsisiųsti visą knygos tekstą.
- Pranešimai (*alerts*) apie naujus straipsnius knygas ar kitus šaltinius jus dominančia tema bus siunčiami į jūsų el. pašto dėžutę (taupo laiką).
- Galimybė išsaugoti paieškas, žymes (*bookmarks*) , pastabas (*notes*).
- Susikurti asmeninę lentyną, kur galėsite „susidėti“ toje DB rastas aktualias el. knygas ir jas skaityti be papildomos paieškos.
- Nuotolinės prieigos neprisijungus prie KTU tinklo galimybė ([Web of Science](#), [In Cites](#), [IEEEExplore](#))

AND (sujungia du ar daugiau paieškos žodžių į frazę, kuri privalo būti paieškos rezultate).

OR (jungia du ar daugiau panašios reikšmės paieškos žodžių (sinonimų), kad bent vienas iš jų būtų paieškos rezultate).

NOT (siaurina paieškos rezultatų skaičių, juo atskiriamas reikšminis žodis, kurio negali būti paieškos rezultate).

Kuriant paieškos frazę gali būti naudojami ir skyrybos ženklai *, „“, ? (reikia atsižvelgti, kokius *Boolean* operatorius leidžia duomenų bazė)

Vieno prisijungimo metu galima atsisiųsti ne daugiau kaip:



Prenumeruojamos duomenų bazės

