

www.base-search.net

BASE

Bielefeld Academic Search Engine

Ilmiy qidiruv vositasi - Dunyodagi eng katta akademik ma'lumotlar bazasi



Bielefeld University Library



2004 - Hozirgi kun

Academic Search Engines

BASE haqida umumiy ma'lumot

Bielefeld Academic Search Engine nima va u qanday ishlaydi

 400M+ Hujjatlar

 10,000+ Manbalar

 Advanced filters

 Citation tools

 Subject-specific indexing

Citation tracking



Academic Search Engines

BASE nima?



Ta'rifi

BASE (Bielefeld Academic Search Engine) Germaniyaning Bielefeld universiteti kutubxonasi tomonidan yaratilgan ko'p sohali ilmiy qidiruv tizimi. U ochiq kodli dasturiy ta'minot asosida ishlaydi.



Texnologiya

Apache Solr va VuFind ochiq kodli dasturiy ta'minotidan foydalanadi. OAPMH protokoli orqali metama'lumotlarni yig'adi va indekslaydi.



Ishga tushirilgan sana

2004 -yil 24-iyun da ishga tushirilgan. Hozirda dunyodagi eng katta akademik qidiruv tizimlaridan biri hisoblanadi.

Asosiy ma'lumotlar



Tashkilot
Bielefeld University Library



Joylashuv
Bielefeld, Germaniya



Narxi
Bepul (Non-commercial)



Ro'yxatdan o'tish
Ixtiyoriy



Status

Faol

21+ yillik tajriba

Tarixi va rivojlanishi

2002

Loyiha boshlandi

Bielefeld universitetida ishlab chiqila boshlandi. Dastlabki maqsad universitet tadqiqot resurslariga kirishni ta'minlash edi

2004

Prototip ishga tushdi

24-iyunda prototip sifatida omma uchun ochildi. Ilmiy jurnallar, institutsional omborlar va raqamli kolleksiyalarni indekslashni boshladi.

2007

DFG moliyalashtirdi

Germaniya tadqiqot fondi (DFG) tomonidan qo'shimcha moliyalashtirildi. Qidiruv tizimi yanada takomillashtirildi.

2016

100M chegarasi

6-oktyabrda 100 million hujjat chegarasini bosib o'tdi. 4,695 ta kontent manbasidan 100,183,705 hujjat indekslandi.

2025

Hozirgi kun

400+ million hujjat va 10,000+ kontent provayder. Dunyo bo'ylab tadqiqotchilar, olimlar va talabalar uchun muhim vosita.

Kontent provayderlari va hajmi

Indekslangan hujjatlar

400+ M

hujjatlar indekslangan



Kontent provayderlari

10,000+

manbalardan



 Ochiq kirish (Open Access)

~60%

Ochiq kirish

240M+

Bepul hujjatlar

Indekslangan hujjatlarning ~60% ochiq kirish uchun mavjud

Eng katta provayderlar

1 **DataCite Metadata Store**
TIB Hannover

2 **ScienceDirect**
Elsevier - via Crossref

3 **Springer Nature**
via Crossref

4 **Wiley Online Library**
via Crossref

5 **DOAJ**
Directory of Open Access Journals

6 **PubMed Central**
PMC

7 **Gallica**
Fransiya milliy kutubxonasi

8 **IEEE Publications**
via Crossref

9 **Oxford University Press**
via Crossref

10 **Zenodo, HAL, RePEc**
va boshqa ko'plab manbalar

Asosiy imkoniyatlari

BASE qanday xususiyatlar va funksiyalarni taqdim etadi



Fasetli Filtrlash



Ko'p Tillar

Qidiruv imkoniyatlari

Fasetli Filtrlash (Faceted Search)

Natijalarni quyidagi parametrlar bo'yicha filtrlash mumkin:

Muallif

Yil

Hujjat turi

Til

Litsenziya

Mavzu

Qo'shimcha Funktsiyalar

Qisqartirish (Truncation)
So'zning bir qismini qidirish

Qidiruv tarixi
Oldingi qidiruvlarni ko'rish

Saralash
Muallif, yil bo'yicha saralash

Drilldown funksiyasi
Natijalarni chuqurlashtirish

Boolean Operatorlari

AND AND operatori

Ikki so'zni birlashtirish - ikkisi ham mavjud bo'lgan natijalarni topadi

Misol:
"artificial intelligence" AND "education"

OR OR operatori

Kamida bittasi mavjud bo'lgan natijalarni topadi

Misol:
"machine learning" OR "deep learning"

NOT NOT operatori

Belgilangan so'zni istisno qiladi

Misol:
"artificial intelligence" NOT "robotics"

Qo'shtirnoq

Aniq iborani qidirish

Misol:
"artificial intelligence in education"

Qo'llab - quvvatlanuvchi Tillar va Interfeys

Ko'p tilli interfeys





BASE foydalanuvchilarni dunyo bo'ylab qamrab olish uchun quyidagi tillarni qo'llabquvvatlaydi:

GB	English Ingliz tili	DE	Deutsch Nemis tili
FR	Français Fransuz tili	ES	Español Ispan tili
PL	Polski Polyak tili	GR	Ελληνικά Grek tili
UA	Українська Ukrain tili	CN	中文 Xitoy tili (soddalashtirilgan)

Foydalanuvchi interfeysi

- ✓ **Qulay dizayn:** Interfeys foydalanuvchilar uchun tushunarli va oson
- ✓ **Tezkor kirish:** Barcha asosiy funksiyalar asosiy sahifadan mavjud
- ✓ **Moslashuvchan:** Har xil qurilmalarda to'g'ri ishlaydi

★ Interfeys afzalliklari

-  **Aniq qidiruv**
Tez va aniq natijalar
-  **Kuchli filtrlash**
Natijalarni aniqlashtirish
-  **Aniq ko'rinish**
Tushunarli natijalar
-  **Tez yuklanish**
Samimiy ishlash tezligi


Maslahat

Interfeys tilini o'zgartirish uchun sahifaning pastki qismidagi til tanlash menyusidan foydalaning.


API va integratsiya imkoniyatlari

HTTP Interfeys

BASE HTTP interfeys orqali boshqa tizimlarga integratsiya qilish imkoniyatini beradi:

 **Meta qidiruv tizimlari**
Bir necha manbalardan qidirish

 **Kutubxona kataloglari**
Mahalliy infratuzilmaga qo'shish

 **Institutsional omborlar**
O'z resurslaringizni indekslash

API Kalitini Olish

- 1 api.base-search.net sahifasiga o'ting
- 2 Maxsus shaklda ariza topshiring
- 3 Foydalanish holatini (use case) ko'rsating
- 4 Bir necha kun ichida elektron pochta orqali API kalitini oling

Tijorat Integratsiyasi

 **EBSCO Information Services**
Mijoz

BASE ni EBSCO Discovery Service (EDS) ga integratsiya qilgan

- ✓ Keng qamrovli qidiruv
- ✓ Professional integratsiya
- ✓ Qo'llab-quvvatlash xizmati

Bepul API Kirishi

Tijorat bo'lmagan xizmatlar uchun bepul API kirishi mavjud:

- ✓ Ta'lim muassasalari
- ✓ Kutubxonalar
- ✓ Tadqiqot loyihalari
- ✓ Ochiq ilmiy platformalar

Ma'lumotlar tuzilishi

Dublin Core standartiga asoslangan, bir necha kengaytmalar bilan.

Qanday foydalanish

BASE dan samarali foydalanish bo'yicha qo'llanma



Oddiy Qidiruv



Kengaytirilgan

Oddiy qidiruvdan foydalanish

☰ Qadam-baqadam yo'riqnoma

- 1 BASE ga kirish**
www.base-search.net manziliga o'ting
- 2 Kalit so'zlarni kiriting**
Asosiy qidiruv satriga so'zlarni yozing
- 3 Qidiruv tugmasini bosing**
Enter yoki Qidiruv tugmasini bosing
- 4 Natijalarni ko'ring**
Mos keladigan hujjatlar ro'yxati
- 5 To'liq matnni oching**
Sarlavhani bosing va o'qing

💡 Misol

Qidiruv so'rovi:

"Artificial Intelligence in Education"

📄 Natija ko'rinishi

Har bir qidiruv natijasi quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga oladi:

H Hujjat nomi
Ilmiy ishning sarlavhasi

👤 Mualliflar
Ishning mualliflari

📖 Manba
Jurnal yoki konferensiya nomi

☰ Annotatsiya
Qisqa tavsif (agar mavjud bo'lsa)

🔗 To'liq matn havolasi
Ochiq kirish uchun to'g'ridan-to'g'ri havola

★ Eslatma

Ochiq kirish hujjatlari uchun to'g'ridan-to'g'ri to'liq matn havolasi ko'rsatiladi. Boshqa hujjatlar uchun ombor yoki jurnal sahifasiga yo'naltiradi.

Kengaytirilgan qidiruv

Filtrlar va parametrlar

Kalit so'zlar

Mavzuga oid so'zlarni kiriting

Soha

Kompyuter fani, tibbiyot, muhandislik

Til

Ingliz, nemis, fransuz va boshqa

Ochiq kirish

Faqat ochiq kirish hujjatlari

Hujjat turi

Maqola, dissertatsiya, hisobot, preprint

Nashr yili

Ma'lum yil yoki davr

Ombor turi

Institutsional omborlar

Litsenziya turi

Creative Commons va boshqa

Natijalarni aniqlashtirish

Qidiruvdan so'ng chap tomondagi filtrlar yordamida natijalarni yanada aniqlashtiring.

Qanday ochish

- 1 Asosiy sahifada "Advanced Search" havolasini bosing
- 2 Kerakli filtrlarni tanlang va so'rovingizni kiriting
- 3 "Search" tugmasini bosing

Maslahat

Bir vaqtning o'zida bir necha filtrlardan foydalanib, aniqroq natijalarga erishing.

Boolean operatorlari

Kengaytirilgan qidiruvda ham Boolean operatorlaridan foydalaning:

AI AND education

machine OR deep learning

"neural networks"

Natijalarni daqlash va eksport qilish

Saqlash bosqichlari

1 Hujjatlarni tanlang
Kerakli hujjatlarni belgilang

2 "Export" tugmasini bosing
Eksport funksiyasini oching

3 Formatni tanlang
Kerakli formatni belgilang

4 Yuklab oling
Faylni kompyuterga saqlang

Qo'llab-quvvatlanuvchi formatlar

Bib BibTeX
LaTeX foydalanuvchilari uchun

RIS RIS
Reference Manager, ProCite

End EndNote
EndNote bibliografik menejeri

Iqtibos formatlari

APA

MLA

Chicago

Harvard

Vancouver

RIS

BibTeX

Eslatma

Shaxsiy hujjatlarni yoki butun natijalar ro'yxatini faylga eksport qilish mumkin.

💡 Eksport qilingan fayllarni Mendeley, Zotero yoki boshqa bibliografik menejerlarga import qilish mumkin.

Ro'yxatdan o'tish

BASE da hisob yaratish va qo'shimcha imkoniyatlar



Ixtiyoriy



Alerts

Ro'yxatdano'tish talab qilinadimi?

✔ Asosiy funksiyalar- BEPUL

BASE da qidiruv va asosiy funksiyalardan foydalanish uchun ro'yxatdan o'tish shart EMAS

- 🔍 Qidiruv
- 🔹 Filtrlash
- 📄 Eksport qilish
- 👁️ To'liq matni ko'rish

★ Xulosa

Barcha asosiy xususiyatlar bepul va ochiq ravishda mavjud. Ro'yxatdan o'tish qo'shimcha imkoniyatlar uchun.

+Ro'yxatdan o'tish nima beradi?

Ro'yxatdan o'tish ixtiyoriy hisoblanadi va quyidagi qo'shimcha imkoniyatlarni ochadi:

🔔 **Qidiruv signal sozlamalari**
Yangi hujjatlar qo'shilganda xabarnoma

🕒 **Shaxsiy saqlangan qidiruvlar**
Oldingi qidiruvlarni saqlash

⚙️ **Moslashuvchan imkoniyatlar**
Shaxsiylashtirilgan sozlamalar

💡 Maslahat

Agar doimiy ravishda ma'lum mavzuda yangiliklardan xabardor bo'lishni istasangiz, ro'yxatdan o'ting va signal sozlamalarini yoqing.

Hisob yaratish bosqichlari

☰ Ro'yxatdan o'tish jarayoni

- 1 BASE ga o'ting**
www.base-search.net
- 2 "Register" ni toping**
Yuqori qismdagi havola
- 3 Formani to'ldiring**
Email, foydalanuvchi nomi, parol
- 4 Tasdiqlang**
Emailga kelgan xatni tasdiqlang
- 5 Hisobga kiring**
Endi barcha imkoniyatlar ochiq

☰ Kerakli ma'lumotlar

- ✉ Elektron pochta**
Haqiqiy email manzilingiz. Tasdiqlash xati yuboriladi.
- 👤 Foydalanuvchi nomi**
Unikal nom tanlang. Boshqa foydalanuvchilar tomonidan band emasligiga ishonch hosil qiling.
- 🔒 Parol**
Kamida 8 ta belgi, katta va kichik harflar, raqamlar.

🛡️ Xavfsizlik

Kuchli parol yarating va uni xavfsiz joyda saqlang. Parolingizni hech kim bilan ulashmang.

⚠️ Muammolar?

Agar tasdiqlash xati kelmasa, spam jildini tekshiring. Muammo davom etsa, BASE qo'llab quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Qidiruv signal sozlamalari(Alerts)

Signal sozlamalarini yoqish

1 Hisobga kiring
Email va parol bilan kiring

2 Qidiruv amalga oshiring
Qiziqtirgan mavzuda qidiring

3 "Create Alert" ni bosing
Natijalar sahifasida


4 Sozlamalarni moslang
Chastotani tanlang

5 Saqlash
Signal faollashadi

Nima sodir bo'ladi?

Endi sizning mezonlaringizga mos keladigan yangi hujjatlar qo'shilganda elektron pochta orqali xabarnoma olasiz.

Signal sozlamalari

 **Darhol**
Yangi hujjat qo'shilishi bilan darhol xabar

 **Kunlik**
Har kuni bir marta xulosa

 **Haftalik**
Har hafta bir marta xulosa

Foydali maslahat

Kunlik yoki haftalik signal sozlamalarini tanlang. Bu elektron pochtingizni ortiqcha xabarlardan tozalaydi.

Signalni o'chirish

Hisob sozlamalariga kiring va keraksiz signallarni o'chirib tashlang.

BASE- Ilmiy tadqiqotlaringizning ishonchli hamkori

400M+

Hujjatlar

10,000+

Manbalar

~60%

Ochiq Kirish

BASE dunyodagi eng katta akademik qidiruv tizimlaridan biri bo'lib, ilmiy tadqiqotchilar, talabalar va kutubxonachilar uchun bebaho manba hisoblanadi. Bepul foydalanish, kuchli filtrlash imkoniyatlari va ko'p tilli interfeys uni ilmiy izlanishlaringizda ishonchli hamkorga aylantiradi.



www.base-search.net



Bielefeld University Library